

一本大家都能看懂的电脑杂志
www.cfan.com.cn
电脑爱好者
邮发代号：82-512
没有你 我怎么办?
BT种子复活记
国外BT站点学外语
日韩强片获取攻略
FTP、电驴资源指南
高级PT资源一锅端
AMD 大吼三年 融聚未来
Intel 不问自取 拿来主义
简单地讲就是把GPU塞进CPU中……
半月刊
04
2010
蚁族(6) 婚恋黑手(11) 214不杯具(12) 山寨Win7(28) 微博战争(36)
在线卡拉ok(38) 歌曲串烧(50) DIY阿凡达(57) 求职测试(56) 本本陷阱(86)
88 套应用方案
72 个实用技巧
66 个问题解答
49 条新闻评论
68 款新品介绍
2月15日出版
电脑爱好者合订本二〇〇九(下)
•2009年（下半年）《电脑爱好者》杂志全集
•全面精通Windows 7
•Office 2010最新学用
•2010硬件技术全揭秘、2009硬件技术大盘点
6000个经验技巧
4000个软硬产品
5000篇文章
400万字
超值价39.8元
赠送1DVD海量光盘
火爆热卖中
微软独家授权
Office 2010 Beta 抢先尝新
收录在《电脑爱好者》2009合订本DVD光盘中
邮局汇款：北京123信箱 邮编：100036 在线订购网址：http://shop.cfan.com.cn
收款人：北京《电脑爱好者》杂志社，请在汇款单附言栏注明 邮购代码:CF09X。为方便我们与您联系，请留下联系电话。

虎头什么尾?

新年新气象，先祝各位忠实的读者朋友新春愉快！接下来请您回答我一个问题，成语说“虎头什么尾”来着？告别了2009年，心中还有着些许遗憾，但总结起来我宁愿用“虎虎生威”，而放弃大家心中的答案。

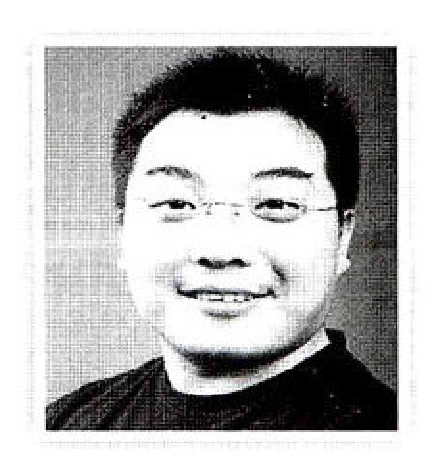
每一个有理想有抱负的人都会在事业起步时给自己定下一个铁律，所谓的理想主义者多半从定铁律做起。而随着事业的发展，你会看到不少的人在金钱、权力和复杂多变的环境中迷失，从而造成“虎头什么尾”的现象。

还记得上期跟大家交流的“谷歌事件”吗？有记者朋友跟我说，从李开复离职开始，业界都在流传他也是因为看到的现实和自己的理想有太多出入而妥协了。就连谷歌这样的跨国公司尚能出尔反尔，和中国网民若即若离，何况我们普通的公司和更加普通的我们呢？1月份发生的中国足协高官参与赌球案，何尝不是南勇同志逐渐放弃自己出道时的“铁律”而出现的重大偏差呢？面对1月份曝光的“天价孔子学院网站”事件，我倒是不太同意西南某城市同行的报道，万一网站未来的发展真的能达到弘扬国学的目的，那么新闻监督才没有背离我们的初衷啊，可就是在网站的开发者尚未放弃“弘扬国学之理想”，表达完整思路的时候，我们就一棒子打死，这样做合适吗？1月份的CES期间，联想Thinkpad新品的推出，我们只能送上美好祝愿了；因为那个上网本太不Thinkpad了，难免让人有“虎头什么尾”的不良印象。相比之下，苹果平板电脑确实值得期待，就是不知道上市时是否还是“天价策略”，我想2010年反正手里得捧着点什么电子阅读设备，要么就是外观时尚前卫的苹果平板电脑，要么就是山寨机，苹果公司也好，其他公司也罢，新品上市可别“虎头什么尾”了。

往往初入职场的莘莘学子们最容易也最喜欢树立伟大志向。新年伊始，编辑部来了一个山东小伙子曲明杰。他起初的伟大理想便是成为一流的“销售”，来杂志社第一天就被我无情的打击了。我不得不发自肺腑地说，能做优秀传媒人的都具备优秀销售员的潜力。就这样“赶鸭子上架”的小曲完成了自己的处女作，大家不妨关注一下菜鸟集训营、校园新鲜人和天生我才栏目。热心肠的读者朋友还希望多在论坛里面鼓励鼓励小曲。

本期最难产文章是黑板报，历时10天，修改5次，补充采访数次，果果希望通过自己的努力让广大未婚朋友少绕圈子多办实事，可就是这样的良好初衷让她因线索过多而深陷其中。但有了“虎虎生威”之势，相信果果一定给大家一个好的开始。

最后送上一个比较适合编成短信的祝福语，请准备好手机！“请用一秒钟忘记烦恼，用一分钟想想新年，用一小时与喜欢的人度过，然后在新旧交替的时候，用一个微笑来接收我提前传递给你的祝福！”



张健

《电脑爱好者》杂志副主编

zhangjian@cfan.com.cn



目录CONTENTS

《电脑爱好者》2010年04期 | 总第347期 网站：www.cfan.com.cn

新视界

菜鸟集训营

加油站

稀饭软组织

特别话题

系统

网络

软件

办公

校园

达人会馆

傻博士信箱

系统

软件

温 馨 提 示 2010年起，《电脑爱好者》由邮局独家代理发行。为保证广大读者的合法权益，请到邮政网点办理订阅手续。邮政客户服务电话11185。

	软件名称	说明	页码
	System Information for Windows	查看配置信息、账户密码	P29
荐	歪歪语音	游戏语音聊天工具	P38
	AutoAll	按钮模拟软件	P40
荐	More Scripts	傲游浏览器插件	P42
荐	FreePic2Pdf	图片无损转换PDF	P45
	超级兔子2010	系统优化	P46
荐	安全小精灵	辅助杀毒工具	P47
荐	三维立体图像制作大师	制作三维立体图	P49
荐	Extractor	提取游戏资源	P51
荐	i3D photo	3D图片合成软件	P57

爱好者网站首页－IT知识与信息普及网站—爱好者网站，您身边的IT专家!—PCW.COM.CN旗下网站 - Microsoft Internet Explorer 由 电脑爱好者杂志社 提供

CFan

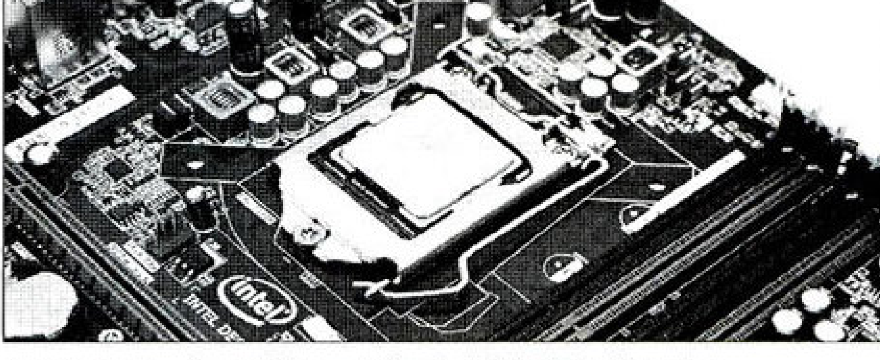
IT　技术　资讯　热点　社区　更多 »

有问题　找稀饭：www.cfan.com.cn

高级搜索
使用偏好
语言工具

CFan搜索　手气不错





没有你 我怎么办? BT种子复活记

Q1：如何从国外BT站下资源?

Q2：如何高速下载日韩大片

Q3：FTP、电驴上的好电影怎么找?

Q4：PT站上真能找到新鲜玩意儿?

22

AMD大吼三年融聚未来 Intel不问自取拿来主义

Q1：Intel版本的Fusion性能如何?

Q2：H55/H57有何变化?

Q3：H55/H57对比785G谁更适合玩游戏?

Q4：各品牌H55/H57区别在哪里?

78

初学弟子

江湖少侠

一代宗师

PRODUCTS INDEX 产品索引

一本大家都能看懂的电脑杂志

电脑爱好者

www.cfan.com.cn

2010年04期　总第347期

主管单位 中国科学院
主办单位 北京《电脑爱好者》杂志社
中国计算机世界出版服务公司
编辑出版 《电脑爱好者》杂志编辑部

顾问 郭传杰
社长 葛程远
执行社长/总编 封立鹏
出版部 聂静（主任）

副主编 张健
编辑部 张勇（主任）　何昊（副主任）
陈荣贵　张文　杜昕
张锐峰　白斌
评测室 西浩铭（评测室主任）　张磊　柴涛
设计制作部 余文憬（总　监）　陈红侠　刘玉川
发行部 刘丽华（总经理）
客户服务部 顾建林（总经理）　刘新路（副总监）
广告总代理 北京爱好者文化传媒有限公司
姚雯（副总监）　米彬（副总监）
李隆（南方客户总监）
办公/通信地址 北京市海淀区翠微中里14号楼4层(邮编:100036)
北京123信箱（北京《电脑爱好者》杂志社）
E-mail wohn@cfan.com.cn(稿件请投相应栏目信箱)
网址 http://www.cfan.com.cn
总机 010-68130909
广告客户部 010-68250606
读者服务部(发行) 短信：13801293315　电话：010-68258784
（周一至周四，9:30~11:30，13:30~17:00）
邮购自助查询：010-68259307 / 68259457
订阅 全国各地邮局(所)
国内发行 北京报刊发行局
邮发代号 82-512
国外发行 中国国际图书贸易总公司
发行代号 4576SM
刊号 ISSN1005-0043/CN11-3248/TP
印刷 北京外文印刷厂
广东九州阳光传媒股份有限公司印务分公司
广西民族印刷厂
江苏新华印刷厂
广告许可证 京海工商广字第0055号
零售定价 6.00元
全年订阅优惠价 144.00元

本刊法律顾问：北京周涛律师事务所（网站：www.zt148.cn）
电话：010-63141013　13366185341

本刊如有印刷质量问题（错页、掉页、残页等），请您与我们联系，我们负责调换。E-mail：publish@cfan.com.cn

向上的青春 化“蚁”成蝶

他们多是80后大学毕业生，虽接受过高等教育，但收入微薄，主要聚居于城乡结合部或近郊农村。他们跟蚂蚁一样，高智、弱小、群居，因此被称为“蚁族”。

与普通人相比，他们有着更为艰难的处境：社会的漠视，年轻脆弱的心灵，璀璨却难以实现的梦想。他们痛苦着、无奈着、彷徨着。想大声哭喊，但城市的天空根本不相信眼泪！

但这又是一个孕育着希望的族群，他们有质朴的信念，坚信“我不是失败者，我只是尚未成功”。

其实，我们每个人，每个普通草民家庭的孩子，都是从“蚁族”一员过来的。都曾经迷茫困惑，艰苦打拼。今天，我们就讲述几个不甘于被平庸的环境慢慢改变，最后埋没理想的真实故事。●撰稿：决绝死汗



●“蚁族”成为最能代表2009年中国年轻人生存状态的是一个词



●他们在满是臭味的宿舍里落脚，在睡袋里安身，浑不知天之娇子为何物。他们早已不看重自己的本科学历，因为学历不能给他们带来任何东西。他们不知道这种苦哈哈的聚居生活还要持续多久，只好带上睡袋，随时准备上路

蚁族带着坚强，藏着温暖，传递希望。这里有象牙塔中学不到的生存法则，有生活中品不完的酸甜苦辣，发人深省，引人深思。关注这一群体不仅是社会和政府的责任，也是企业的义务。——张锐

身在这里，我们就是生活在地下早出晚归、渺茫无措的蚂蚁……不过仍旧是顶着天立着地罢了，无力改变生活，只有努力生存。——安姝静

在那个对未来充满希望的年代，他们诞生了，当老一代人要告别革命的时候，他们成长了。他们是改革开放实践的先行者，他们是新世纪中国梦的探路人。他们没有放弃理想和希望，关注他们就是关注中国的未来。—— 丁宁宁

你是蚁族吗？

（以下问题你只需要回答“是”或者“否”）

1.你是大专（含大专）以上学历，寒窗苦读了十余载吗？

2.你家在外地，怀着对明天的憧憬选择了这座城市吗？

3.你体会到找工作辛苦，见识过人山人海的招聘会现场吗？

4.你经历过面试失败，失业在家找不到工作的挫折吗？

5.你和别人合租一套房，甚至合租一间屋子吗？

6.你有每天要赶乘各种交通工具，体会过因为堵车、上不去车而迟到的郁闷经历吗？

7.你有过曾经或者现在收入微薄，入不敷出甚至借钱应急的经历吗？

8.你和你的伴侣租房在一起，希望有一个属于自己的家吗？

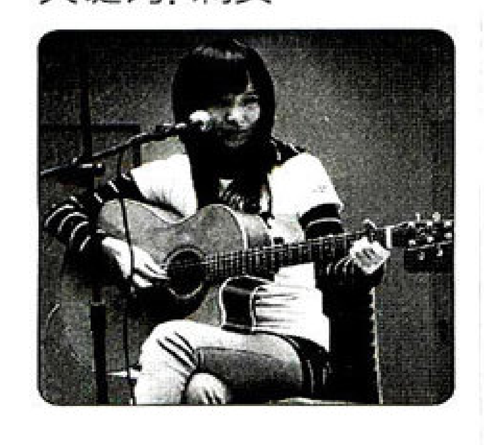
9.你在遇到困难的时候会觉得孤立无援，有一种无助感吗？

10.你渴望在这个城市取得成功，立足于这里吗？

如果以上10条，你有5条以上符合，那恭喜你正式加入“蚁族”的行列！

为“剩斗士”歌唱

关键词：剩女



“没有好的物质条件，没有房子，谈什么爱情？”好多蚁族都这么认为，特别是女生。

于是，一段名为《大龄文艺女青年之歌》的现场演唱视频就在网上被争相传颂，几天功夫，在优酷网的点击率就已高达30万。

“朋友们介绍了好几个，有车子房子和孩子的。他们说你该找个有钱的，让他赞助你搞创作。可是大款都不喜欢她，他们只想娶会做饭的，不会做饭的女青年，只能去当第三者，不会做饭的文艺女青年，只能被他们潜规则，ппппп的……”歌中这样调侃道。

歌红了，那个唱歌的女孩自然也逃不过大家的好奇，不少网友开始人肉搜索，查出她是北大毕业的一名文艺女生，名叫邵夷贝，笔名邵小毛。短短一个月，邵夷贝就意外成了网络红人，媒体和唱片公司也开始争相追逐这位神秘的“文艺女青年”。

去听：http://weiurl.com/4735

骂出的语录

关键词：创业



“80后”胡公子原名胡为，高中毕业后即参加工作，曾任某广告公司策划总监。2008年，怀着对创业的梦想，胡为选择了经营家居用品淘宝店。每天凌晨3点睡，早上9点起，天天做牛做马，一个人进货、拍照、客服、打包，本本分分地维护着店铺的生意，谁曾想，竟有一天因为一个中评而在淘宝网上迅速走红。每日几千网友从各大网站直奔小店，只为看胡公子对买家中差评尖锐犀利的回应，甚至购物只求一“骂”。

> **中评：**东西太一般了。
>
> **解释：**每次我看完世界最新的概念家居设计、价值不菲的那种，我再看自己的产品就想吐，觉得太一般了。每次我把春哥一看，再看猥琐的自己，就觉得自己太一般了，太不爷们了。您可以尽情的侮辱我的闹钟，但不要侮辱几千位收到此闹钟，对它狂爱不已的其他买家的智商。求你了！

胡为说曾经梦想成为作家，甚至在家用业余时间苦写小说。但压根没想到会以这样的方式在淘宝一夜成名。现在店铺交易量相对平时提高了三成。他还租了一栋3层小楼当仓库，并雇了客服、仓管、打包、美工等5名专职员工。眼下他打算将“胡公子”这个品牌注册，趁势出击，做一些更有创意的事情。

去看：http://weiurl.com/4736

安得广厦千万间

关键词：蜗居



为了逃婚来到北京，迷恋诗歌希望以此而活，却被严酷的真实无情地嘲笑了，这是来自农村的CFan小编飞叔的真实故事……

为了节省下乘公共汽车的钱，刚来到北京的飞叔总是步行找工作，一步一步穿行于繁华的都市，却像一片落叶孤独地飘零。应聘过打字员，厨师等等。当时租住在上地旁边一个叫树村的平房里，每月房租才260元。不到7平米的房间中仅能放下一张双人床、一台电脑桌。唯一的一样家用电器——电视，还是从旧货市场上淘来的。对于当时的飞叔来说，在北京买房是想也不敢想的事情，他只想攒点儿钱回老家盖房。

就这样，在北京一待就是5年，搬过几次家，却为了省钱始终租住平房（楼房月租差不多七八百元）。后来自学电脑，成了CFan的编辑，收入慢慢好了起来，竟然不经意间攒够了首付。第一天站在自己“家”的屋子里，看着90多平米的空间，想想再也不用回到7平米的小屋里了，飞叔甚至想不要装修就这么直接住进去了，那叫一个爽啊！尽管还背着沉重的还贷压力，但是飞叔心里踏实多了。

去感觉：http://weiurl.com/4737

其实，不用给“蚁族”讲“艰难困苦、玉汝于成”的大道理，他们在艰苦环境中乐观地打拼，足以证明他们的坚韧；也不用讲“坐看云起、顺势而为”的人生哲学，他们由受“熟人社会”禁锢的家乡来到竞争激烈却相对公平的大城市，已明白自己什么时候需要在大城市接受磨砺，什么时候可以到合适的地方尽情挥洒；更不用矫情地给“蚁族”抹上悲情怨艾的色彩以博取围观者对他们的同情，这只能在聒噪中消费他们的感情，弱化他们的乐观，动摇他们的坚定。

其实，“蚁族”没什么大不了，谁都是从蚁族过来的，因为我们相信自己终有一天会化“蚁”成蝶！

CF [XS01]





2010年2月15日 总第34期

总编辑：封立鹏　责任编辑：Etta

新闻报新闻五连拍之拍（砖）客宣言：

2010年，全新的开始。新闻报也重装上阵，联合各位看CFan的您，一起拿起砖头瓦片，朝着我们看不下去的新闻狠拍下去……我们的宗旨是——不为抢沙发，只为拍砖头！

谷歌宣布谷歌中国业务恢复正常运转

1月18日，谷歌宣布谷歌中国业务恢复正常运转。中国表示谷歌事件不会影响中美关系，但是谷歌必须遵守中国的法律。商务部发言人说，外国公司应该“尊重东道国的法律、公共利益、文化和传统，并为此承担社会责任”。此前，谷歌表示在去年12月中期发现电子邮件系统受到黑客攻击，因而准备退出中国市场。据McAfee 1月14日表示，导致谷歌被攻破的IE浏览器0-day漏洞，最近已被泄露到网上。据透露，在这次攻击事件中，有超过30家的美国硅谷企业开发的专利源代码被窃。Adobe公司已经确认称自己也是受害者之一，另据透露雅虎、赛门铁克、Juniper、诺斯罗普格鲁曼（Northrop Grumman）以及陶氏化学公司（Dow Chemical）也是这次攻击的受害者。

第1拍：面对这个可以成为2010新年IT业界第一大变的事件，我回想起2007年，李开复先生曾说过一句话，大意是：谷歌将以长远眼光与耐心赢得中国市场，施密特（谷歌CEO）对他赢取在中国市场的成功有5000年的耐心。现在想想还真是挺娱乐的。谷歌从来就不是一个道德公司，它是一个创新性很好的公司，包括在道德观价值观包装上的创新。不过，有些人就把它当真了……再不过，随着时间的推移，恐怕闹到最后，连最初那些当真的人也会回过味儿来吧。



诺基亚的下一代Symbian新UI泄露

开发中的下一代Symbian 4用户界面刚刚被泄露出来。新的主屏脱胎换骨，除了标题栏中熟悉的电池和信号强度栏，可以让你认不出它是一台Symbian机型，原有的菜单操作也逐渐变为对触摸屏友好的按钮模式，前进和后退按钮终于出现在Symbian机型上，应用程序可以隐藏标题栏，并且可以像iPhone一样对手机内容展示缩略图，应用程序之间的切换也变得更加智能，可自动保存数据和状态。

第3拍：这个时代，Nokia的机器已经达到非常不人性化的地步了，例如5800等，就不是用手指来按的。从用户体验角度讲，大家希望的改变不只是界面的，而是操作方式的。

涉嫌垄断，图书限价令引质疑

1月8日，中国出版工作者协会、中国书刊发行业协会、中国新华书店协会联合发布了《图书公平交易规则》，对图书促销环节做出了明确规定：不得低价倾销新书，不得进行任何形式的低价（低于图书正常出版成本价）竞争和竞标。对出版一年内的新书，进入零售市场时，须按图书标定实价销售，网上书店或会员制销售时，最多享受不低于8.5折的优惠幅度。此规则一出，业界一片哗然。浙江大学光华法学院博士研究生张效羽明确对记者表示，《图书公平交易规则》违反了《反垄断法》的相关条款。

第4拍：同学们，这个问题怎么说呢？不要指望价高就能买到好货，就像现在的楼盘价格一样，虽说是天价，但是质量你也不要指望……

拍客侃侃堂

你来拍，我来登。只要你看到应该拍、非得拍、不拍不行的新闻资讯，只要将新闻梗概+拍案警句发到xinsj@cfan.com.cn、http://bbs.cfan.com.cn/forum-277-1.html，刊登后得积分！1分=1元，定期结账，绝不拖欠！
拍得越狠、越到位、越一针见血我们越喜欢。同时，坚决不排斥幽默搞笑的智慧评论！别看别人了，你就先来上一段吧。

电子阅读器山寨潮来袭 百家厂商蜂拥而至

电子阅读器的骤然火爆吸引了大批山寨厂商。记者日前在深圳华强北看到，iBook、DigiBook、Walkbook……有近10个山寨品牌已经面市，而深圳目前从事电子阅读器制造的山寨厂已达数十家，更多的厂商正在积极筹备，预计4~5月份，将有百家厂商推出自己的产品。据行内人士透露，目前市面上绝大多数电子阅读器是使用台湾元太（PVI）的公模和系统，PVI不停以高价向几个大厂销售E-inK屏的同时，又一方面低价将自己的公模产品贴牌卖给一些山寨小厂。“E-inK屏的生产难度较高，存在一个成品率的问题，目前能达80%的良品率就算很高的了。”一位深圳上游制造商称，“不少商家都怀疑，PVI是否将有暇疵的屏幕或者库存屏幕的公模产品，低价出售给山寨厂商。”

我也拍：按说山寨电子书+D版电子书，那真可谓是双剑合璧，天下无敌了！可作为电子阅读器的主要部件，E-ink屏的成本占到了电子阅读器的一半以上，万一坏了，还不是到哪儿都能修的。没两天就返厂，这我绝对受不了。（拍客





两韩国人成为世界上写短信最快的人

最近在美国纽约举行的"移动世界杯"决赛中，18岁的裴英浩和17岁的河木敏力克12国对手，一举夺魁，各赢得"世界上写短信最快的人"称号和奖金5万美元。美国队和阿根廷队分别获得第二名和第三名。"移动世界杯"由韩国LG公司赞助，比赛规则很简单：用自己的母语写短信，看谁写得又快又准。比赛时，选手需要用手机输入大屏幕上提示的字句，必须保证与原文一致，不许使用缩写，不许发生遗漏，连字母大小写和标点符号也都要准确无误。由于选手使用的语言不同，为公平起见，打出屏幕上所显示的字句所需要按手机键盘的次数相同。

第2拍：知道这消息后，CFan新生代超宅85后CT不干了："那是组委会没邀请我参加！我没日没夜地给MM发短信练出二龙戏珠的招式可不是白给的！"（扁小翅膀状）同桌小编多拉立马泼了他一整桶蓝洞（俺们小编都喝这），白眼道："凑什么热闹！你去了也没戏！你不知道？短信是人家韩国发明的！"

立体《渔童》问世　我国经典动画在上海复活

1959年摄制的我国经典剪纸动画片《渔童》，日前完成了应用3D电影技术的再拍摄，在上海重新面世。上影集团副总裁汪天云介绍说，通过"经典动画复活行动"，曾伴随并影响一代代人成长的一批经典影片，将通过3D技术重新焕发生机。"利用和《阿凡达》一样的立体放映技术，更多的国产动画片经典将从'二维'变成'3D'甚至'4D'，既保持了经典的原汁原味，又能让青少年体验全新的技术，感受民族文化。"

第5拍：呃……这个……整错了吧！这明明是《僵尸娃娃》的主人公的说，不要随便张冠李戴哦！不过上海美术电影制片厂的4D电影技术专家说了，区区一个《阿凡达》居然花了5亿美元，要是上影做，只花6000万元人民币就能做出阿凡……（阿嚏）提的效果！



新技术

苹果平板正在"开足马力生产"

分析师Matt Thornton近日透露，苹果已经开始联合其部件供应商全面投产平板电脑产品，力度之大甚至影响了iPhone的装配。NAND快闪记忆体、大型触摸屏硬件几乎被苹果全部订空，苹果的设计还影响到了上网本市场的货源。专家分析，投产第一年，苹果平板产能就有可能达到1000万台。在投产制造阶段，苹果平板依然是一个神秘的产品，它可能会在1月27日正式发布，但出货日期要等到三月份。分析师预计平板电脑不会蚕食智能手机市场，他说，"它的竞争对手是电子阅读器等以多媒体处理为中心的设备，而非手机、上网本和笔记本等以移动通信或以移动办公为中心的产品"。

londe，积分奖励15）

网游分级年内推出
网游企业1月底内容分级

在过去一年，由"网瘾"引发的事件屡屡见诸报端。日前，《中国青年报》发起的一项调查发现，超过七成人赞成网络分级，反对者仅占一成多，同时，有44.5%的人认为，网络分级可以有效保护孩子。事实上，从去年开始，工业和信息化部就提出网络五级分类的设想。记者近日从接近文化部知情人士处获悉，未来网游可能分为三级：全年龄段、12岁以上、18岁以上。该分级标准目前已上报中央，但目前尚未得到批示。一旦该网游分级制度获批，这将是文化领域首个实施分级制的领域。1月16日，消息称北京网游企业将为他们的百余款产品在1月底实行内容分级，并添加"适龄关卡"。内容分级将初步分为成年人（18岁以上）和未成年人两个级别。

我也拍：人家电影分级，咱不搞，搞得咱好多看不了；人家网络不分级，咱要搞，搞得咱好多玩不了……一个字，"杯具"了！（拍客艾涛，积分奖励20）

雨林木风第一批上网本5月份面市

1月15日消息，继去年年底高调推出中文版高仿Windows操作系统后，雨林木风布发布其英文版。据官方披露，英文版"Ylmf OS"是为了向海外出口上网本做准备。上网本计划的启动资金也已经完成筹集，雨林木风上网本有望在3月份就完成开模工作，第一批上网本将会在5月份推出。据了解，雨林木风近期已与东莞、深圳等地的多家代工企业商谈上网本合作计划，装载雨林木风操作系统的上网本产品不久后将在市场出现。赖霖枫说，英文版操作系统仅仅是雨林木风进军海外市场的第一步，未来不排除和国外软件厂商合作，在系统中推出更多内置软件。

我也拍：完全就是廉价的山寨方案，就凭雨林木风这样的所谓品牌加上一些媒体炒作，想做大事基本不可能。哥教你一招，学吉利，收购沃尔沃，你才会吸引到人们的注意。（拍客风飒飒，积分奖励10）

你就像那墙头草 哪边没风哪边倒

●撰稿：MIZI

1月14日，CNNIC（中国互联网络信息中心）又出“新规”，在其官网发出《关于做好已注册域名信息核对工作的通告》，明确个人可以继续持有2009年12月14日以前注册的CN域名，只需在1月31日前提交身份证（复印件或扫描件）、有效联系方式即可。而仅仅1个月前的2009年12月11日，CNNIC发出公告停止个人注册CN域名。

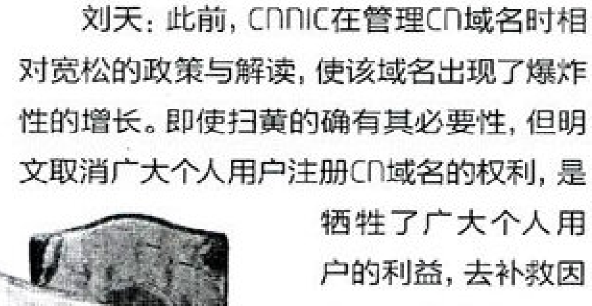
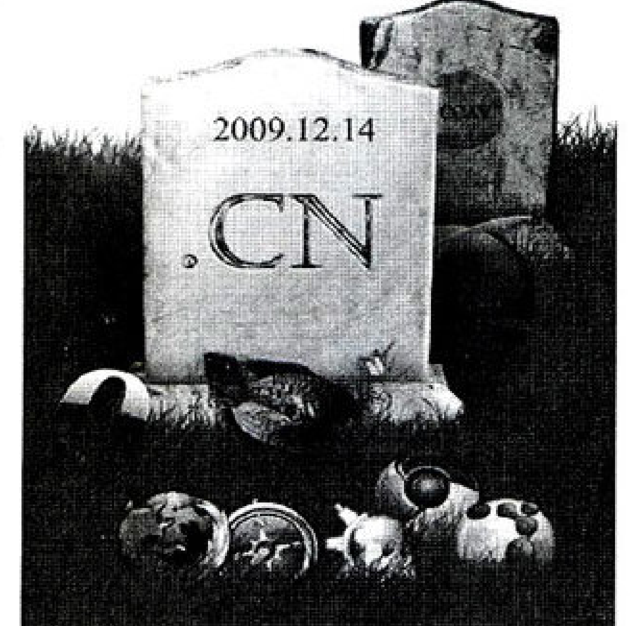
- ●1990年，中国正式注册登记CN域名，成为我国的顶级域名；
- ●1997年，《中国互联网络域名注册暂行管理办法》要求注册申请人必须是组织；
- ●2007年，CNNIC启动国家域名腾飞行动，CN域名低至1元，注册量暴增；
- ●2009年12月9日，CCTV报道打击色情网站时批评CNNIC域名管理；
- ●2009年12月11日，CNNIC发出公告，12月14日起停止个人注册CN域名；
- ●2010年1月14日，CNNIC发出通知，允许个人继续持有个人已注册的CN域名。

本期半月谈嘉宾

嘉宾	身份
齐麟	中国互联网络信息中心主任助理
米晓彬	华军软件园主编
于国富	互联网律师
刘天	《新京报》记者
大锅饭	个人站长
太子港	网友

朝令夕改，玩的是哪出？

米晓彬： 我觉得再度向个人开放CN域名注册是个好事儿，这说明CNNIC已经认识到，限制个人注册并不是封住黄色网站的唯一途径，因为如果不进行实名验证，最终还会有被利用做黄色网站的可能。

于国富： 如果没有恰当的审核机制，依靠某些非法条件，个人用户仍可以通过注册虚假公司，进行虚假的CN域名注册。从理论上规避CNNIC新规定只是需要一个企业营业执照，或者一个组织机构代码，这两个条件均可通过虚假出资，注册皮包公司获得。

齐麟： 我们的管理措施并没有“出尔反尔”、“朝令夕改”，可能是信息传达过程中出现了偏差，致使网民产生了这样的评价。目前，我中心根据主管部门的要求，正在研究起草有关允许个人注册域名的注册管理方案。但面向个人开放注册域名尚在方案研究阶段，提上议程的时间表要看域名注册信息核对工作进度。允许个人注册持有CN域名的前提，是必须严查域名注册持有人的信息，保证“注册信息真实、准确、完整”，追责到人。

信心不足，不如“去”美国

刘天：此前，CNNIC在管理CN域名时相对宽松的政策与解读，使该域名出现了爆炸性的增长。即使扫黄的确有其必要性，但明文取消广大个人用户注册CN域名的权利，是牺牲了广大个人用户的利益，去补救因管理上的偏差而产生的漏洞。因此个人用户产生一些负面的情绪，是可以理解的。

大锅饭： CNNIC的武断之举伤了不少个人用户的心。借用网易相关评论里的一句话：你让我滚，我滚了。你让我回来，对不起，滚远了。即便现在又允许个人注册了，但是再想重现当年的辉煌，估计要等00后成长起来了。

太子港： 我宁愿去美国注册，现在支付宝也跟GoDaddy（美国域名与主机服务提供商）合作了，可以直接支付，方便多了。

米晓彬： 这样想问题过于片面，美国虽然没有要求实名注册（一般只留邮箱即可），但是美国人一般都自觉实名。美国对整个互联网域名本身就有管理优势，大家都跑到美国注册域名，这危及中国网络信息安全，百度被黑就是个很典型的例子。治标不治本！

齐麟： 国内重要网络企业用户应该尽量使用国内域名注册服务商，因为境内服务商对国内重要的网络企业安全防护级别较高，此前qq.com从海外转至国内就是一个案例。我们会努力把我国的用户和网站留在国内，而不是赶到国外去。

“听”闻乱播

人们只是希望能够除去互联网领域里的杂草，CNNIC却把庄稼也一并剃除了。我一问，周围的不少个人站长在经历了政策上的大悲大喜之后，显然对政策的信心不足。其实，说不足是客气了，直白点儿就是狠命吐槽，因为对他们来说，政策的一个小小的变动，轻易就能葬送他们辛苦经营几年的饭碗。

都说现在政策的制定，是越来越人性化了。就拿前一段时间北京下了铺天盖地的大雪那次来说吧，电视新闻里说，下了这么大的雪，第二天路一定不好走，路上一定堵得连只蚂蚁都爬不过去。因此，北京政府当机立断，出台了政策，首先让小学停了课，然后呼吁公司企业实行分时段上下班，balabala……果然，第二天上班的时候，发现路上一点儿都不堵！

可是，为啥对互联网的政策它就不能人性化一点儿呢？ CF [XS02]

投稿 | xins@cfan.com.cn



网络婚恋遭遇幕后“黑手”

近日，来自《2009中国人婚恋状况调查报告》的数据显示，2009年各大婚恋网站都经历了一次会员注册量的迅猛增长。就在都市单身男女寄希望于通过婚恋网站找到知心爱人时，一个来自湖南的读者电话让记者对方兴未艾的网络婚恋现象画上了大大的问号。●撰稿：本刊记者 张文

事件回放

莫名被“拉黑”会员自觉很受伤

湖南的李先生对记者述说了自己的经历。前不久，李先生在世纪佳缘网站上花50元购买了交友权，即获得了发信息给其他注册会员的服务。谁成想，刚行权十几个小时，便发现注册ID无法登录的问题。据了解，他被婚恋网站“拉黑”了。

“拉黑”一词源自QQ软件中的一种操作。当一个QQ用户不希望和某个QQ用户交流时，可以通过将其拖到“黑名单”的方法，屏蔽这个用户，使其无法再次干扰自己。婚恋网站对注册用户的拉黑行为也大抵如此。在世纪佳缘网站的规则中指出，付费会员如果违反网站相关规定就有被拉黑的可能。



世纪佳缘防欺诈小组提醒您请谨慎交友！

此帐号已被列为世纪佳缘网站黑名单，同时被取消会员使用资格。

基本资料　　查看详细资料>>

基本资料 ▸

详细资料

性　　别：	男	年　　龄：	25岁
身　　高：	173厘米	学　　历：	专科
民　　族：	汉族	所在地区：	湖南长沙
职　　业：	人力资源/行政/后勤	婚姻状况：	未婚
公司类型：	事业单位	月　　薪：	2000～5000元
籍贯地区：	湖南长沙	居住情况：	已购住房
购车情况：	已经购车	毕业学校：	[illegible]

●记者按照李先生提供的ID号在世纪佳缘中进行搜索，看到了图中所示的画面，页面上写着“此帐号已被列为世纪佳缘网站黑名单，同时被取消会员使用资格。”原来，李先生作为普通会员时，想与感兴趣的其他会员联系，需要发站内邮件，收信方需要通过“邮票”看信，而邮票是收费的。所以他打算付费买邮票，以方便交流。他认为自己“没做什么”，却莫名其妙地被拉进了黑名单。

如果李先生所述属实，难道说世纪佳缘网站的行为过了火？

真相探秘

会员行为异常遭“拉黑”

记者与世纪佳缘网站取得了联系。世纪佳缘CEO龚海燕表示，李先生在成为付费会员的十几个小时里，两次违反网站规定，遂遭到网站管理者屏蔽。龚女士说：“他重复注册了两个账号，并且在账号中发出一夜情信息”，龚女士也表示，如果李先生上传证件，并保证不再发此类信息，网站可以为其恢复账号。

她进一步解释说，被某个用户欺骗或对其产生了怀疑，都可以进行投诉举报，提供的证据经核实会对其严肃处理，其QQ、MSN、手机号等信息也将进入监控范围。如果对方的QQ、MSN、手机号以大写、特殊字符等方式显示在信件中，极可能他曾使用这些号码等做过违反网站规定的事情。这些都是为了保护其他会员的利益。

原来，湖南的李先生对记者的陈述中，略掉了“关键帧”。随着记者调查的深入，我们发现“拉黑”并不是个案，网上有一些人投诉同样的问题。当记者浏览一些“泄愤帖”时，发现发帖者多言辞粗俗，对网站更是恶语中伤，但对自己的行为却只字不提。

专家访谈

如何解开“黑名单”

违规尺度有大小，那么“拉黑”有轻重之分吗？

记者注意到，世纪佳缘安全中心显示“我们将视情节的轻重，对被举报会员采取以下处罚措施：①发出警告，②冻结ID，③取消会员资格，④加入网站黑名单，⑤严重者建议会员向公安机关举报。在“黑名单曝光”页面上还有这样的说明：准黑名单——违反会员准则行为较轻或疑似违反者，将被加入准黑名单。黑名单——帐号违反了会员准则中的一条或多条，将被取消使用资格，同时网站不再为该账号提供申诉的权利，被列入不受网站欢迎名单的会员即使再次注册，仍将被网站取消会员资格。

可见，如果不是大错，账号还有机会恢复，也算是有限制的宽容。如何让自己远离黑名单，避免不必要的麻烦呢？

嫁我网真爱研究中心的崔波说：网络诈骗行为大体分为两类，一种是谋色，一是骗财，如酒托、饭托、机票托、送花篮、借贷、中奖、声讯电话、推销等等。也就是说，如果触到了这些规则，就有可能上“黑名单”。

奉劝一些底线较低的人，在你被拉黑前，请想想公共游戏规则。万一因为误解被“拉黑”，也应该积极与网站沟通，只要诚实做人就不会搬石头砸了自己的脚。对于其他善良的会员们，你可能遇到处于“拉黑”边缘的人，他的底线低，你的底线高，如果你有高度的警惕感，是不会容易入圈套的。

崔波给广大网友一个忠告：保持客观、平和的心态很重要。要懂得说“不”，无须对自己的行为感到不好意思或尴尬，这反而显示一种理性和成熟的生活态度。不要轻易透露姓名、住址、工作地点等隐私信息，首次约会在公共场所，1小时以内最佳。龚海燕也告诫网友，男士别贪图美色，女士别贪图富贵，洁身自好，不要发生借贷关系，不要轻易有亲密行为，不要脚踩多只船，珍惜缘分，一定会找到真爱。

2010年伊始，记者依旧秉承“黑板报”栏目消费维权的宗旨，全心全意地调查每一个来自读者的消费问题。但作为媒体，我们希望广大读者朋友在反映问题时，加强自律，坦诚沟通，不要再让此类事件发生。到记者截稿时止，李先生的账户仍未开通，据悉，他自愿放弃主张权利。CF [XS02]



淘宝商场里的卖家并非可以完全信任。由于没有差评等约束，所以有些卖家会肆无忌惮地卖假货，所以在购买前需要查看该商品的购买评价。

214开“宝箱”“淘”女人

●江苏/云端漫步

值此情人佳节来临之际，好事小编Etta特意做了一个小调查……

同学，你了解你的女朋友吗？

晕！我光棍一根，没女朋友！你挑什么时候刺激我不好，偏挑情人节刺激我！！（怒目相向）

那同学，你了解女人吗？

我要了解我至于现在还是光棍吗？（准备泪奔）

哎！同学，别走别走。不如我传授你一个秘技，终结你的历史遗留性“214杯具”！

其实很简单！俗话说：美女天生爱购物。只要分析MM的购物习惯，就可以知道她是什么性格的人哦！登录“淘宝箱”http://app.taobao.com/app/list.htm?type=buy，看看她会选择以下哪种“买家工具”，就能在了解她的同时，为她挑选合适的情人节礼物了！



海藻型（属性：逛街狂、换男如换衣）

淘宣言：你有钱我能帮你花，你没钱我能帮你省

选择“周边淘”软件的MM基本都是逛街狂，属于早上9点出门，晚上9点还没回家的那种。可是她们还要求在实体店里享受网店的价格，好在这不再是奢望。登录http://app.taobao.com/index.htm免费订购软件“周边淘”。

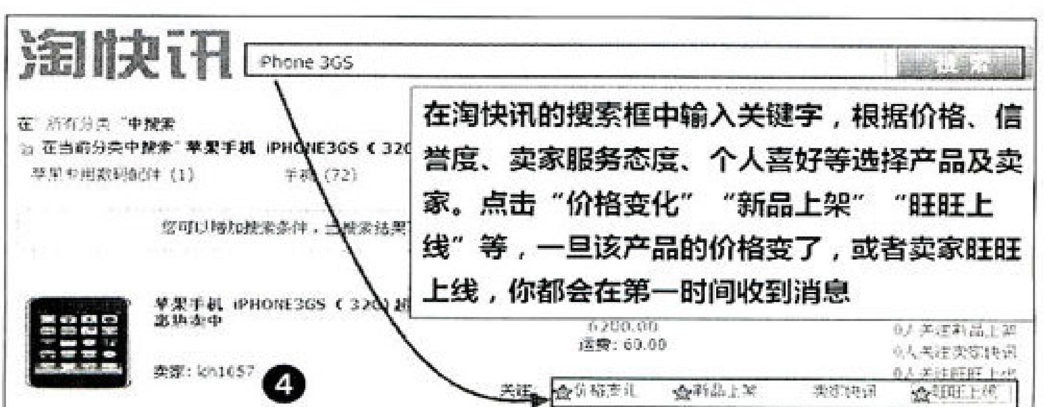




翠平型（属性：心急、心急）

淘宣言：别JJYY的了，必须第一时间搞定





选择“淘快讯”软件的MM干什么都火烧火燎的，购物也不例外。看见新款的产品就想第一时间买到手，看见心仪的宝贝就要第一时间掌握降价信息，秒杀对她们来说那是家常便饭！订购“淘快讯”，让它通过QQ、MSN和邮件来告诉你。

小提示

如果你使用的是手机邮箱，那可以把提醒方式设置为“电子邮件”，这样当收到邮件提醒后，手机邮箱就会通过短信来通知你，间接实现了手机短信的提醒。

夏琳型（属性：独立、好强）



淘宣言：偷拍、自拍、上传……一般我自己能做的事儿从来不求人

选择“搜图购”软件的MM都有那么点儿巧心思，而且还不怕麻烦。别人都用字搜宝贝，她偏不干，非要用图搜！还真行！订购“搜图购”，居然还能按自己上传的图片搜索。

点击“‘淘宝箱’首页—我的应用—搜图购”使用该功能。可以按照提示搜索T恤、鞋子和包包。喜欢绿色有PEACE LOGO的T恤，点它后“去看看吧！”

小提示
用T恤搜T恤，用包包搜包包自然没什么意思，我想到一个妙招！MM们一般喜欢根据衣服的颜色，选择颜色、款式相配的鞋子和包包，所以，咱们就可以用“搜图购”，以“衣服”搜“鞋子”和“包包”啦。



想按照自己的图片来搜索，点击“上传图片，马上搜出相似商品→浏览→勾选种类”后上传

根据我上传的图片，软件帮我找出了相似的宝贝，虽然结果有点让我汗，但还是挺有意思的。如果你点击的是图片本身，还会搜出跟该图片相似的宝贝

万人迷型（属性：自恋、臭美）

淘宣言：墨镜、帽子、小饰品……光看着漂亮还不行，穿戴起来好看才可以

选择“秀你化妆间”软件的MM都会用近乎完美主义的苛刻要求自己，即便是在网上购物，买来的宝贝也得适合自己，可不试试怎么能知道呢？订购“秀你化妆间”可以上传自己的照片来定制适合自己的宝贝哦！ CF [XR01]

小提示
设计些搞怪造型去逗逗你的朋友。我“好心好意”帮我的朋友设计了不少，不过貌似他们都不太喜欢……不好，他们要来围殴我，快跑！



点击“上传我的照片”或“使用摄像头”，如果图片太大可以将“粗调尺寸”向“-”号方向拖拽，以使脸型适合软件所示尺寸



点击你喜欢的发型更换造型吧。这个短发造型不错吧？如果大小、角度不合适，可以拖拽发型周边的8个点调整。还可以挑选帽子、眼镜、配饰等。选好后点击“购买”可跳转到淘宝店铺。如果不喜欢，点击“删除发型”就好



如果觉得自己的 SmartArt 图形看起来不够生动，可以切换到包含子形状的不同布局，或者应用不同的 SmartArt 样式或颜色变体。

“嫩姜”瞬间变“老姜”，会议流程表我来做

●dream

很多朋友刚入职场时，领导要求制作一份会议流程图。这活很简单，但是之前由于没有接触过，可能会出现“新手效应”，折腾半天，做出的流程图还不美观。其实，借助Word中的SmartArt功能，制作这类流程图既简单又美观。一个小的细节或许让同事们对你刮目相看，在此我们以Word 2010为例：

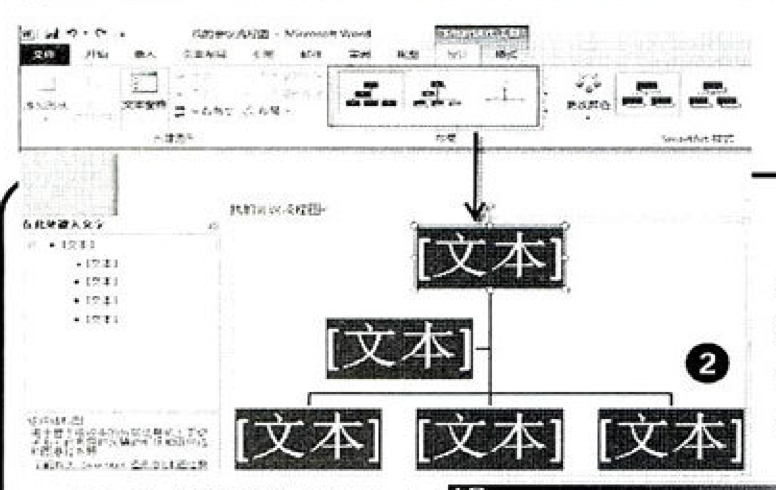
什么是SmartArt?

从Office 2007开始，Office组件中添加了SmartArt功能。它是图形功能设置工具，能够让用户快速创建美观的图表，包括无序结构的图表、有序结构的流程图。如果需要，还可以在流程图中内嵌图片。启动方法很简单：在Office组件中单击“插入→SmartArt”按钮即可打开模板列表，选择合适的模板样式即可开始制作了（见图1）。

在列表中选择符合应用要求的模板

1

点横撇捺，一步一步把图做

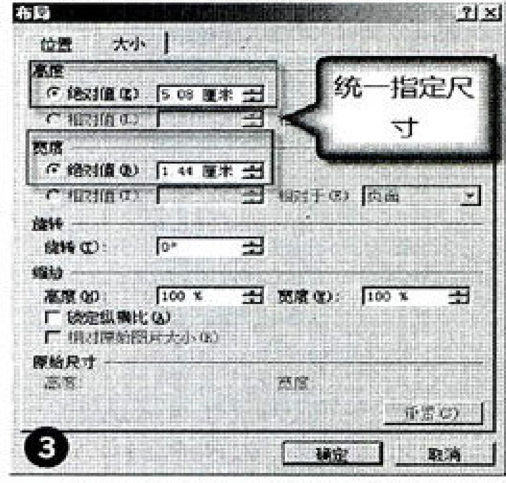


用Word制作流程图之前，自己要把会议流程弄清楚。如果比较复杂，还应该在草稿纸上绘制好流程结构图。然后根据结构，在SmartArt列表中选择类似结构的模板。譬如，之前制作的会议流程图的草稿是从上向下逐一展开，那就可以在SmartArt列表中选择“组织结构图”。选择后并双击即可添加到文档中（见图2）。

接下来就是根据具体的内容进行布局以及增添形状，操作很简单：

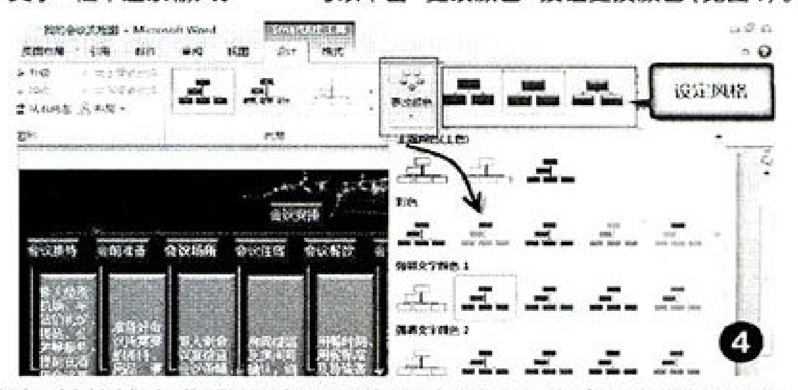
①**添加形状**：直接单击工具栏按钮“添加形状”，在展开的列表中选择添加的位置项即可进行添加，如果要添加子类别，请选择“添加助理”，而要添加同级形状，则直接选择前、后、左、右对应的形状进行添加即可。

②**位置调整**：对于每个形状需要调整位置时，只要直接用鼠标选中它并拖动到目标位置即可，如果同一级形状需要统一大小尺寸，只要按住Ctrl键的同时用鼠标选中这些形状，再右击鼠标并选择“其他布局选项→大小”选项卡，然后统一指定尺寸即可（见图3）。



③**形状中输入文字**：直接双击形状即可输入文字，也可以在左侧“在此键入文字”框中逐条输入。

④**形状风格设定**：双击形状后会打开专用的工具栏，在“SmartArt样式”列表中选择一组喜欢的风格（例如三维模式下的“强烈效果”），还可以单击“更改颜色”按钮更换颜色（见图4）。



最后再选择一张漂亮的页面背景图片，并将这个背景图片设置为文字浮于上方（双击背景图片，选择工具栏中的“位置→其他布局选项”，选择“文字环绕”项，最后选择“衬于文字下方”），一个漂亮而专业的会议流程图便跃然眼前了。按照上面的制作方法，你就可以方便地制作各种流程图。

用好模板，咱走的就是捷径

现在Office组件中很多地方都提供了模板功能，平时应该经常挖掘各种模板功能。因为这样不仅可以提高效率，而且制作的作品档次也提高了。例如，现在让你制作一份毛笔描红字帖，你要是使用Word来硬画，估计要花费你半天的时间，保准会累个半死。其实，只要单击菜单“文件→新建”，选择“书法字帖”，然后选择书法字体并选择一些字例即可制作完工，从头到尾也不过1分钟的时间，多轻松。 CF [XR02]

小提示

在文档模板中还有很多实用的，例如日历、奖状、合同等，只要选择一下即可，比自己创建来得轻松多了。在用电脑过程中，我们就该养成“投机取巧”的习惯！



迅雷很逞能，杀杀它威风

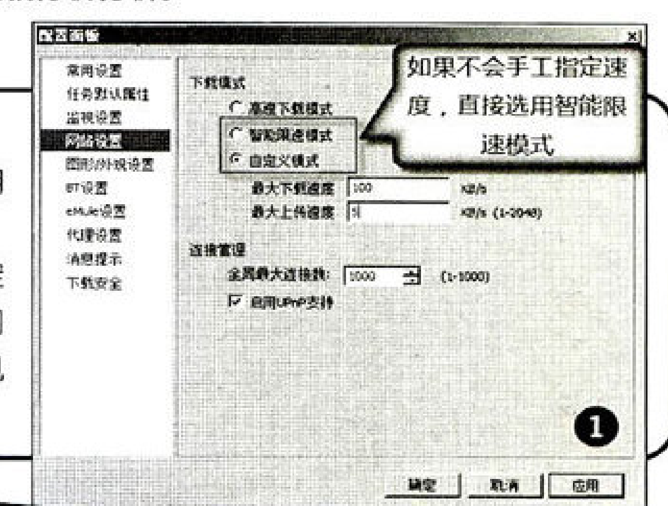
●文/呆瓜

春节了，想看贺岁档电影，就得下载；想要喜庆点的APE音乐，也得下载；想要大型软件，更得下载。现在的“迅雷”等主流下载软件使用各种新潮技术，可以最大限度地提高下载速度。可是，在使用过程中肯定会遇到很多问题，下面我们就分析分析。

当“迅雷”将电脑变成蜗牛时，咋整？

这主要是“迅雷”全速下载占满带宽而导致的，解决方法就是减少“迅雷”占用的带宽：

按Alt+O打开设置窗口，选择“网络设置”，然后选择“智能限速模式”或“自定义模式”，如果选择“自定义模式”，将“最大下载速度”设置为100KB/s即可（如果网速小于1M，设置50KB/s），直接将“最大上传速度”设置为5KB/s，保存设置即可（见图1）。



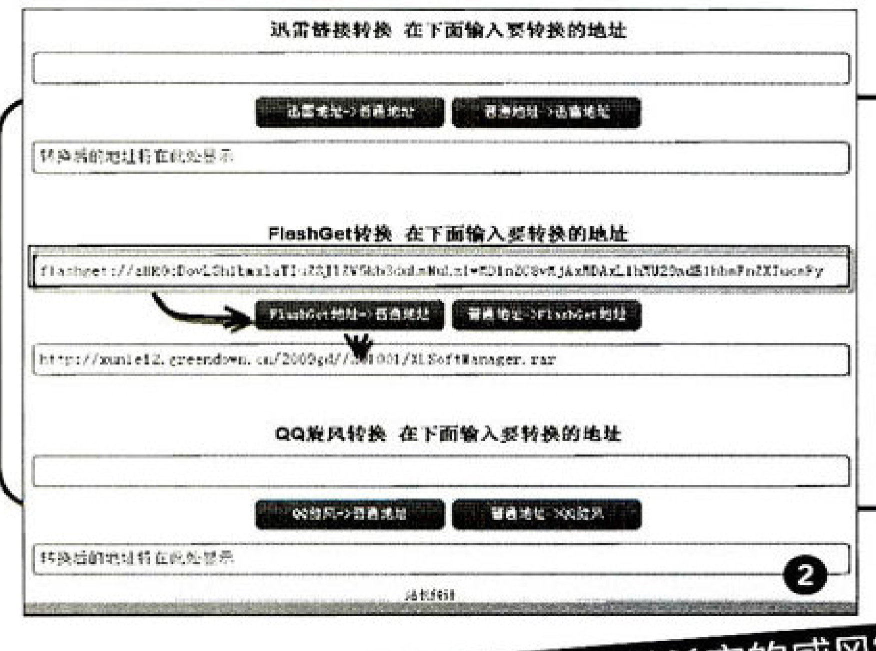
1

常遇99%故障，如何结局？

好不容易等到下载快结束，但就在进度为99%处卡死了。其实多数情况下99%故障可以通过先暂停下载任务，然后双击重新下载就能解决问题。

迅雷孪生姐妹多，我该选择哪个？

作为一名新手，可能对迅雷不太熟悉，打开迅雷官方网站后，发现有迅雷5、迷你迅雷、网页迅雷。到底哪一款才适合自己呢？其实，这三个姐妹各伺其职，迅雷5是安装在电脑中的完整版下载工具，迅雷的各种功能及应用都包括在内。迷你迅雷是迅雷5的简化版，而且不带广告，但很多功能没有，只注重下载，实用。网页迅雷是直接在浏览器中使用的下载工具，适合临时使用，例如在网吧、朋友的电脑中。



2

遇到下载链接为“快车”专用，咋办？

直接打开http://www.99uxi.com/xl.php，在页面中直接将“快车”专用下载链接输入到相应的框中，再点击“FlasGet地址→普通地址”，之后再将转换得到的地址添加到迅雷中下载即可（见图2）。

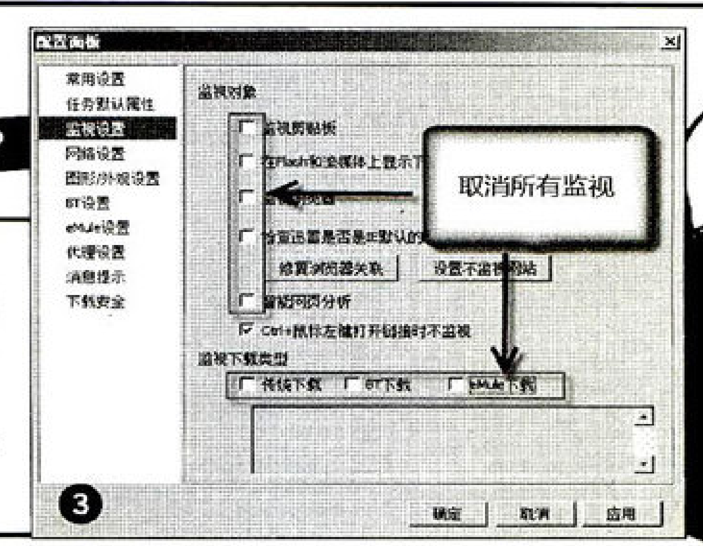
小提示

网上流传的一些第三方修改版迅雷也可以直接支持快车、旋风专用链接，例如烈火版迅雷就可以实现。这些第三方迅雷一般都去除了广告，使用起来也很方便，下载地址：http://work.newhua.com/cfan/201004/ThunderSpecial.rar。

迅雷很逞能，一个劲往外蹦，如何杀杀它的威风？

下载大型文件时，使用迅雷比较方便，但偶尔下载一首歌曲，一幅图片，启动迅雷很浪费，但每次它都很逞能，不请自到。其实，除了在点击下载链接时按Ctrl键来避免之外，只要稍加设置即可解决：

按Alt+O打开设置窗口，选择“监视设置”，取消选择所有监视设置，保存设置即可（见图3）。CF [XR03]



3

低碳生活是生活所耗能量要减少，从而减低二氧化碳的排放，注意节电、节油、节气，从点滴做起。

低碳生活当从节电做起

●文/Sandy

据爆料编辑部的节电先锋当属小特同学，在每天下班后、吃完午饭完休息时督促大家关灯、关电脑……新的一年"低碳生活"被广泛提及，何为低碳生活呢？

你知道吗？



★在我们国家年人均二氧化碳排放量是2.7吨，但一个城市白领即便只有40平方米的居住面积，开1.6L车上下班，一年乘飞机12次，碳排放量也会在2611吨！所以减少二氧化碳排放迫在眉睫。

★近来年我国大力倡导种植固碳植物，森林每年吸收的二氧化碳达到数十亿吨！大大缓和了温室效应。

★所谓固碳也叫碳封存，是增加碳含量的一个方法，包括物理固碳和生物固碳。物理固碳是将二氧化碳长期储存在开采过的油气井、煤层和深海里。生物固碳包括通过土地利用变化、造林、再造林以及加强农业土壤吸收等措施，增加植物和土壤的固碳能力。

我们举手之劳就可以改变的地方还真不少，在生活中减少电器用电也是一门学问。家用电器在耗电量方面，商家是不做详细介绍的。很多没有能效标识的产品，耗电量要比想象大的多。

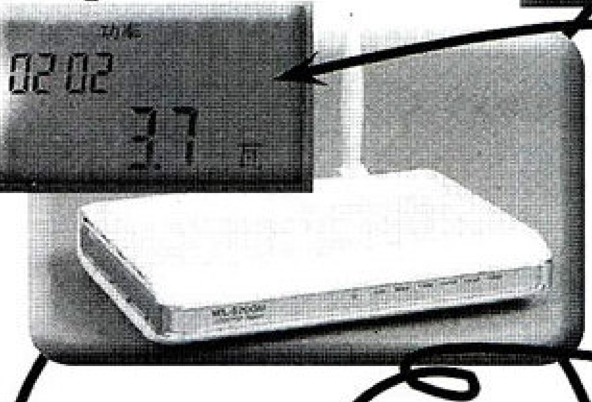
为了直观的展现，我们通过功耗计算器监测用电量和用电费用，以0.48元/度电为基准。让大家了解身边家电的真实耗电量。



★笔记本在正常使用时功耗为33.3瓦，一度电为一千瓦小时，也就是大约30小时用电一度，单位小时用电成本1.6分钱。当然如果是独立显卡的本本，在玩游戏时耗电量要翻倍的。



★这台双核电脑正常上网浏览时耗电量为120瓦左右，8小时一度电，单位小时用电成本5.7分钱。在玩游戏等负载较大时接近300瓦，周末玩上一天按8小时算就要消耗2.4度电！



★无线路由器，功率仅为3.7瓦，实际上在有信号传输时耗电量会加大，有些包月上网的朋友24小时开着它，耗电量也是不少的。





★42英寸等离子电视功率不恒定，作为瞬时参考值，260瓦也是相当耗电的，每天少看电视能节省不少电，当然还有休息时间。

功率 00:02 1929 瓦

★电水壶虽然烧水快，一般5分钟就烧好了，然而功率高达1929瓦。另外电吹风是个很神奇的东西，低档时只有几十瓦，高档位居然有一千多瓦，大功率电器还是尽量少用吧。

节电很简单

★电脑不用时就关掉，睡眠和休眠都会耗电，累积起来也是个不小的数字。
★短暂离开电脑时可以关闭显示器，比如在去厨房吃东西时。
★数码设备的电池随用随充，不必等到电能耗尽。
★S60系统的手机在晚上睡觉时可以离线，这要比关机等早上再开机省电。CF [XR04]

发票发票！说了很多次了，发票保修时很重要，如果实在开不了发票一定要在收据上盖章，并标注产品的完整型号和序列号！

五雷轰不死，我有铁布衫

●文/许强

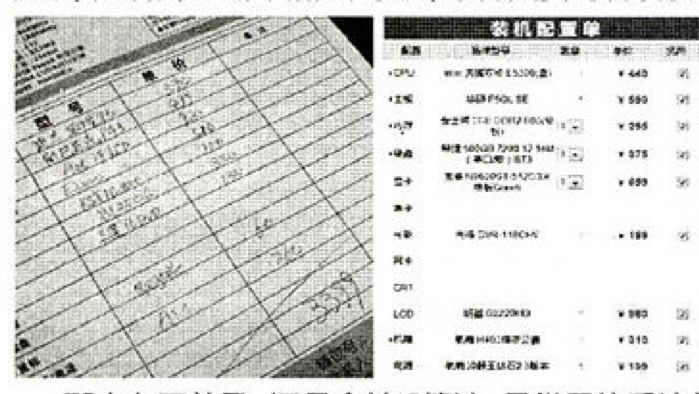
快过节了，谁都不想为买台新电脑生气，如今实体卖场不景气，各商家竞争越来越激烈，可以说买电脑是一件很辛苦的事。

一踏进电子城，就被一个个如狼似渴的眼神盯住了，这要是没有神功护体，买个电脑还不得掉层皮啊。



全靠装机单呢

咱们从装机单入手，很多朋友喜欢在网上，或者让比较懂电脑的朋友写一张装机单，然后自己去卖场按单索机，以为只要对着装机单就可以万无一失。

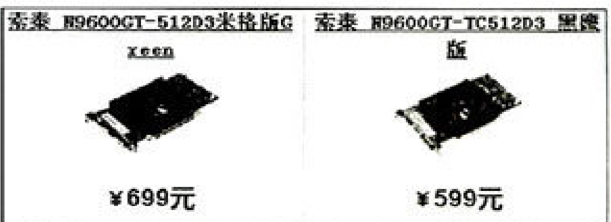


第一张装机单显然不够专业，只有产品名称，并无细分型号，拿着这样的单子去装机，JS很容易掉包，显然不如第二张来的专业，所以在写装机单时，不要怕麻烦，产品后面的英文、数字全部都要写上。

那么有了单子，还是会被JS算计，最常用的手法就是“你要的这个件没货”，对付这句话，要么转身去别的店装机，要么就耐心学习下如何分辨细分型号，换货也不怕！

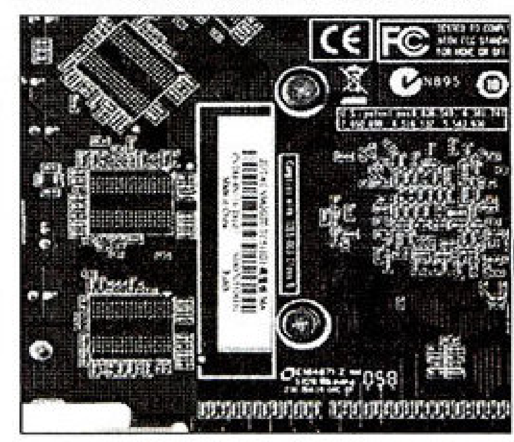
显卡

比如第二张单子里写的显卡是“索泰N9600GT-512D3 HD 米格版Green”这是它的全称，索泰是该显卡品牌，9600GT则是显卡芯片的名字，后面512D3代表512MB的DDR3显存，米格版Green就是米格系列的绿色版，一般是芯片运行频率低一些，功耗小、温度低。



显卡频率		
核心频率	600	650
显存频率	1800	1400
显存规格		
显存类型	[illegible]	[illegible]
显存容量(MB)	512	TC512
显存位宽	256bit	120bit
显存描述	采用1.0ns GDDR3显存	采用1.4ns GDDR3显存
显存速度	1.0ns	1.4ns

哎？怎么这两张卡长的一样？“索泰N9600GT-TC512D3 黑鹰版”反而便宜了100元，要知道一分钱一分货，便宜自然有缩水的地方。如果装机单没有写清楚，只写了“索泰9600GT”，那么JS完全可以用米格版Green699的报价给你拿一块599的黑鹰版，反正也看不出来。黑鹰版显存是1.4ns，而且频率只有1400MHz，游戏性能会有不少折扣。



不怕笨就怕不认真，只要装机单写的很详细，对着拿来的显卡外包装盒一对比，就不怕掉包了。另外拿到显卡看背面的贴纸，上面也有显卡的名字。

设备描述
PCI Express 2.0 x16: ATI Mobility Radeon HD 3650 (Asus)

项目	数据
图形处理器(GPU)	
显示卡	ATI Mobility Radeon HD 3650 (Asus)
BIOS 版本	010.088.000.029.000000
BIOS 日期	08/20/08,10:53:1
GPU 代码名称	M86
PCI 设备	1002-9591 / 1043-1872 (Rev 00)
工艺技术	55 nm
总线类型	PCI Express 2.0 x16 @ x16
显存大小	1 GB

主板
中央处理器(CPU)
CPUID
主板
内存
SPD
芯片组
BIOS
ACPI
操作系统
服务器
显示设备

当然你还可以上机测试，钱拿在手中不要轻易给JS，一定要等所有配件装好试机没问题才可以交易。使用EVEREST一看便知真假，不仅能看显卡，还有主板、CPU、内存，在左侧点开想要查看的硬件就可以。下载地址：http://www.onlinedown.net/soft/2944.htm

CF [XR05]

电源

其他配件也可以按照上面的方法去辨别，这里再提一提电源，话说电源遇到的问题主要就是虚标。

大厂的电源会标明额定功率，是300W就是300W。



不要被电源铭牌上的型号给迷惑，比如这个“节能王450”，它可不是450W的电源，实际上只有300W，如果不注意，被JS忽悠按450W电源的价格卖，要贵出一倍的差价！所以铭牌上标明有“额定功率：XXXW”字样的才可以考虑买，没有标明的基本上都是山寨货，再便宜也不要买，安全第一。



BEGINNER
新人帮 {加油站}
特别的特别 http://hehao.blog.cfan.com.cn

Protection，这个单词同样也经常出现在安全软件中，它有保护，防卫的意思，Symantec Endpoint Protection（电脑安全防护），一般指杀毒软件，防火墙等等一系列工具。

三分钟安全教室：英文安全术语非天书

面对越来越严峻的安全形式，有越来越多的杀毒软件品牌出现在市场上，随之而来的也有大量安全方面的英文术语，下面我们就花上三分钟时间，让你速成“安全调侃高手”。最起码也能让你出去和别人聊天时，不至于和别人说：“麻烦给我拿这个杀毒软件，对就那个A-n-t-i那个版的……”



Anti-Virus

读法：安替-外弱死

英文含义：Anti是做为单词前缀出现的，意思为反，反对，比如Anti-Lock（防抱死的），Virus就是我们常说的病毒，合起来就是反病毒。

电脑用语：通常在电脑中Anti-Virus的意思就是指“杀毒软件”，只有安装好它才能保证你的电脑抵御病毒木马的威胁。

实例：老大，帮我安装一个Anti-Virus吧！

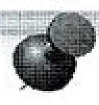
FireWall

读法：(fai)尔卧

英文含义：防火墙，类似的单词还有Fire door（防火门），Fire drill（消防演习）……

电脑用语：由于互联网中有很多信息，而局域网内又需要数据隐私保护，所以防火墙就出现了，和一般建筑中的防火墙类似，就算外面的火（互联网的不安全信息）再大，内部（局域网）也没有任何问题，FireWall就是起到这样的作用。前段流传的ARP漏洞，它能把局域网弄瘫，其实用防火墙就能解决问题。目前已经有杀毒软件厂商的防火墙已经可以免费使用了。

实例：最近ARP漏洞太猖狂了，我们宿舍每个人都按个FireWall吧！



Malware

读法：毛外尔

英文含义：在英语中Mal=bad，做为前缀都常都有坏的、恶意的意思，比如malice（恶意），ware则是指物体，可以说Malware就是指坏东西。

电脑用语：Malware在电脑中就是指恶意软件，它们的目标就是破坏系统，同时还会破坏系统中的文件，让系统无法正常运行。通常有些病毒也具有Malware的功能。

实例：如今Malware太多了，大家上网或是安装软件时要注意安全。



Internet Security/Smart Security

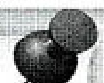
读法：英特耐特色(kiu)瑞忒/斯码特色(kiu)瑞忒

英文含义：网络安全套装

电脑用语：由于安全问题主要是病毒木马、网络安全两方面问题，所以杀毒软件厂商会推出具有Anti-Virus和FireWall两种功能的组合套装——这类产品被称为安全套装，顾名思义保证你的系统安全。由于多数厂商都会推出Anti-Virus和Internet Security产品，所以在购买时要认清，后者的定价相对要贵一些，一般家庭单机用户，使用Anti-Virus足矣。

这里不得不提到，有的时候你遇到了网游不能玩，QQ上不去的情况，不妨先试试关闭这种包含防火墙的杀毒软件，说不定就是它在阻挡你的娱乐路线……

实例：你需要经常出差，笔记本要接入不同的网络环境，所以还是安装Internet Security的好。



火速链接
本期的“病毒茶几”就介绍了这种情况发生的“杯具”

Patch

读法：派赤

英文含义：衣服破洞了，就需要补丁，英文里就叫Patch，除了“补丁”外，它还有“修补”的含义。

电脑用语：系统破了洞，没办法用针和布搞定，但是可以用Patch来补起来，可以说，Patch就是补丁程序，这样可以防止黑客利用系统漏洞攻入你的系统。常用软件则要注意经常更新，它们的漏洞也会被人利用。

实例：你的系统没打Patch，所以密码很容易被黑客盗走了。



Spyware

读法：斯拜外尔

英文含义：Spy就是间谍，在你毫不知情之下，就能把你出卖的那个人。

电脑用语：Spyware就是间谍程序，它能在你眼皮底下监控你的操作，盗取你电脑中的资料，并发送到外面（黑客的电脑）。要想被Spyware缠上很容易，只要你经常使用登录一些不健康网站，或是一些小站点，很快你就能见到它了。

实例：我中了Spyware，快断网，不要让资料泄露！CF [XR06]

当虚拟照进现实：柯南眼镜的秘密

在进行我们知识的讲解前，我们先来做个小游戏！

第一步： 将电视连好你的摄像头，打开http://www.rubberduckzilla.com，点击左数第二个游戏（见图1）。

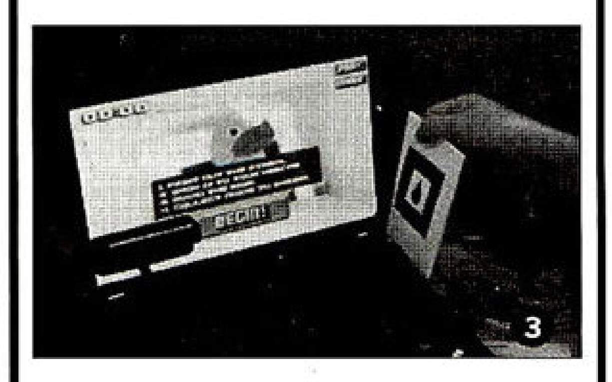


第二步： 在点击"允许"后，会打开游戏界面，点击右上角的Print（打印）按钮，打印出体验3D的酷卡（见图2）。



第三步： 将酷卡折好，并放在摄像头前，调整好距离——大黄皮鸭子就出来啦！点击Begin（开始）按钮，就可以开始玩接水滴的游戏了（见图3）。





Just Do It

★试试看其他的黄皮鸭子游戏，你会立刻爱上"扩展现实"。

★你还可以在http://tinyurl.com/ykblf3h欣赏到Michael Jackson的舞姿，在http://tinyurl.com/yf54gdu制作自己专属的MV，在http://tinyurl.com/al7zgs中，则会亲身体会到什么样的设备才是环保节能。

"悟空的战斗力"是扩展现实

这些游戏都是"扩展现实"（现实增强/混合现实）的一种典型"玩法"，如果说"虚拟现实"是让电脑模拟出一个"现实"，其极限就是《黑客帝国》中的"脑后插管"。那么《七龙珠》中贝吉塔初到地球时所用的能够显示一个人战斗力的眼镜就是"扩展现实"（见图4），当然《名侦探柯南》中柯南的眼镜也同样是"扩展现实"的产物。



这眼镜除了可以显示战斗力，还可以显示对方的位置、距离

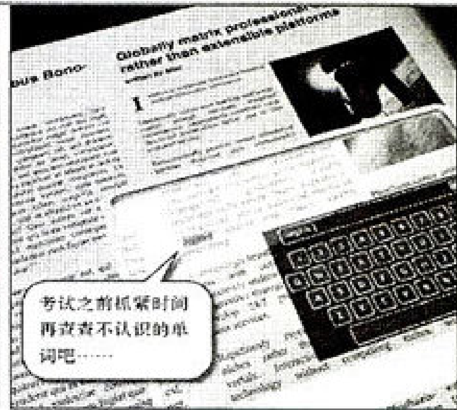
"扩展现实"会以现实为基础，增加虚拟的图像，也就是说现实和虚拟必须同时出现。若你压根就不知道《七龙珠》为何物，那么http://tinyurl.com/yfd93ju这段影片会让你了解Nokia的扩展现实技术。基本上只要有下面三个要素就属于"扩展现实"：①现实与虚拟相结合；②即时的互动；③3D定位。

给我一片眼镜，还你一堆信息

现实可以扩展这不是问题，扩展到哪了才是重点？最完美的境界当然是眼镜，早期是普通的样式，未来很可能是隐形的。

不过目前来说，还是http://tinyurl.com/no8b2b提供的这款概念性产品更靠谱些（见图5）。





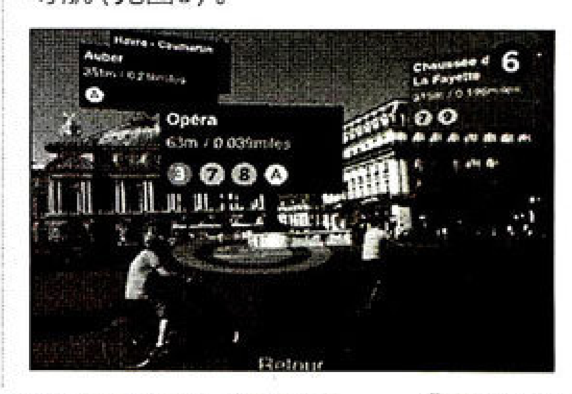




马上能体验到"扩展现实"

前面有了游戏，还看了概念性产品，难道就没有能让老爸老妈觉得不错的应用吗？

①iPhone上的Metro Paris Subway（巴黎地铁导航软件）是非常实用的"扩展现实"软件，运行软件后，你立刻就知道附近的地铁路线，随时都像有个路标在帮你导航（见图6）。



②Nokia等S60系统用户要笑了，网易的有道词典具有摄像头取词功能，马上就可以让你体验"未来"的感觉，下载地址：http://m.youdao.com/help/cidian（见图7）。CF [XR07]



目前新推出的Intel平台都会有自动调整频率的功能，在待机时，一般的网页浏览时，游戏时，功率都是不同的。

手机下歌，不用UCWeb

●小新

文中说用UCWeb在百度MP3里下歌，大家其实忽略了一个问题，移动对手机上网下载做了设定，只能下载小于3M的文件，所以百度音乐并不是最佳选择。小新推荐手机用户使用易查（什么，没听过易查，你OUT啦！网址：http://yicha.cn），很好的搜索引擎，而且是专注手机搜索的。易查的音乐搜索很好，一般每首歌按音质好坏分都有几个版本，一般都是小于3MB的文件，不仅如此，易查还提供铃声，高潮版等。用了易查，你会发现，手机下歌找铃声其实很简单……

小编点评：这是小编的失查，实在不应该出现这样的错误。

三把刷子两把剪子，照样玩转NBA

●小阳仔爱你

朋友们最近的话题都成了各自喜欢的NBA球星了，我决定使些手段，武装下自己，潮人可不能Out了。这是我趁他上厕所偷偷瞄到的，偷偷告诉你。



1.电脑上的三把刷子

第一把：几个精心讨教到的关于NBA的网站。

NBA中国官方网站：http://nba.tom.com/

ESPN：http://nba.espnstar.com.cn/

百度NBA吧：http://tieba.baidu.com/f?kw=nba&fr=ala0

虎扑NBA：http://www.hoopchina.com/

很大很全面，还有很多网友的评论，值得看看。

第二把：据说央视网正与暴风影音酝酿合作，且先不论这消息是真是假，反正我们看到的是央视网节目已经全面植入暴风盒子了（见图1）。

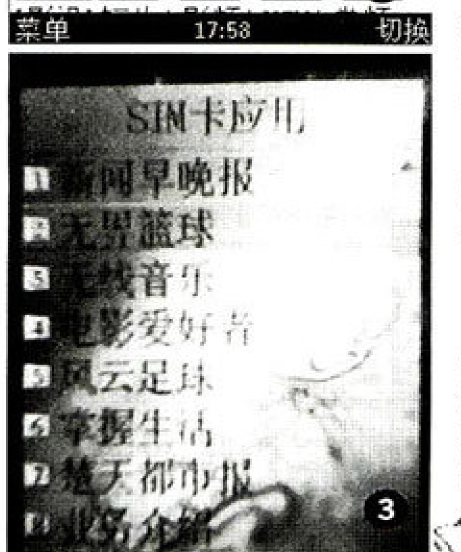
第三把：2009年24期介绍的“NBA桌面”，下载地址:http://www.nbadesk.com/。

有电脑固然很方便，但没有电脑的时候……

2.手机上的两把剪子

第一剪：UCWeb（下载地址:http://www.uc.cn/）不得不承认，它真的很强大，网址分类也很全面.进入NBA分类的下级目录，可以看到几个NBA的WAP站，比赛时可以看文字直播，比赛完了可以看一下技术统计还有评论（见图2）。

第二剪：既然武装了，就要武装彻底，你可以订中国移动手机报，无界篮球，5元/月，每天一条彩信，适合没什么时间，又想了解下NBA战况的非铁杆篮迷们（见图3）。



小编点评：做为一个伪球迷小编一直关注着NBA的赛程，使用的软件是UC桌面来浏览新闻，而最大的希望就是有一款软件能够及时告诉我比赛的结果，不知道有没有人能推荐。

MSN保护盾：提供更安全可靠MSN聊天

●山东/水的眼泪

春天到了，又到了病毒肆虐的时候，尤其在MSN等各种IM工具上传播的不安全信息更让人心烦，频繁跳出的好友发来的未知安全的链接简直就让人崩溃。现在，借助MSN保护盾，可以让我们更安全惬意的使用MSN。MSN保护盾是一款MSN官方插件，它可以实现多账号登录，加密聊天，以及屏蔽骚扰网站等等。在安装新版MSN时就会提示是否安装MSN保护盾，如果你已经安装了MSN，也可以下载安装MSN保护盾（下载地址：http://im.live.cn/safe/download.html）。

小编点评：很多公司的老板查看员工MSN聊天记录已经不是新鲜事了，加密聊天肯定是很有必要的，屏蔽骚扰网站功能也非常实用。

我也能投稿

嘘！别乱说，淘宝淘极品二手本本

●wangwei

多数人认为，淘宝连买全新的商品都很有危险，更何况是二手货呢？其实不然，只要你有一双火眼金睛，再好的东西你都淘得到。下面我就把自己的淘二手本本的经验给大家说说吧。

淘宝上的二手本本，大多数分为三类，一类是：个人闲置本本；第二类：走私的洋垃圾本本；第三类：从个人手里回收再经过地下加工厂加工的。一看大家就明白，个人闲置的本本最值得买，其实地下加工过的本本也是值得买的，应为毕竟是人家从个人手里收来的，而个人一般买的是行货，所以也是值得考虑的，下面就教大家怎么识别哪些是这样的本本呢，这将为我们淘到极品二手本本打下良好的基础。

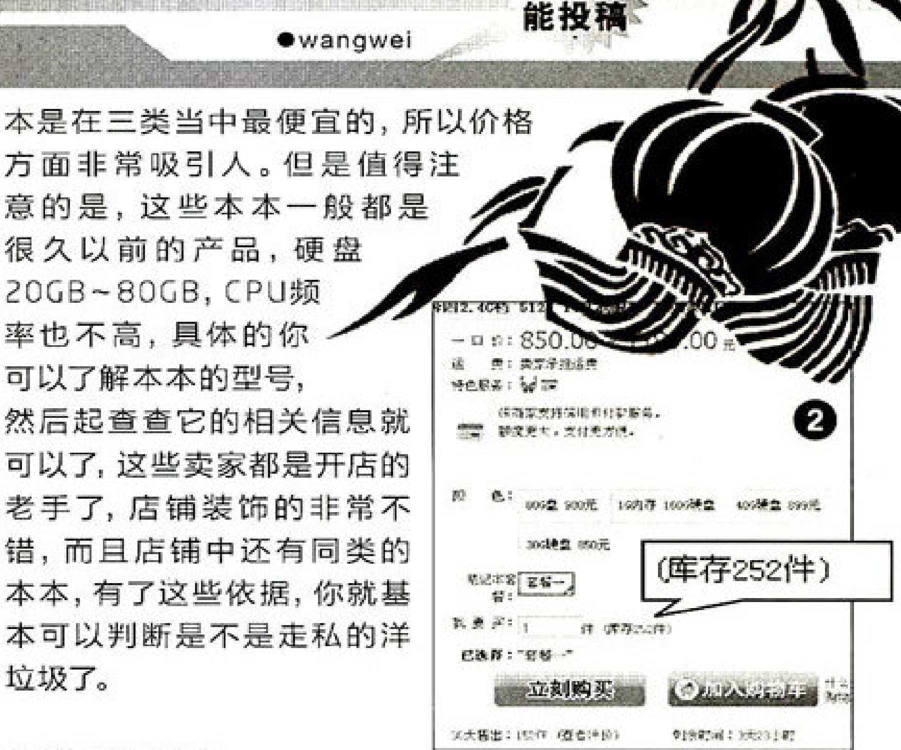


1.个人闲置本

这种本本淘宝上为数不都，但不全是好的，你可以看看他的信用，几乎都是很少或者没有（见图1），再看看数量，一般是1，有了这些信息，差不都就可以确定是个人闲置本本了，如果还持有怀疑态度的话，你可以点击"进入掌柜店铺"看看他店铺里面还有没有卖其他的东西，当然，还有一些比较特别的判断方法，像你可以看看他的店铺，一般都是没什么装饰的，因为没有开店的经验，其次，价格方面是在这三类产品中最贵的，但是有的注明价格可以商量，这些判断都符合的话，那就应该真的是个人闲置本本了，你就可以大大方方的给他打电话，谈谈价格了。

2.走私洋垃圾

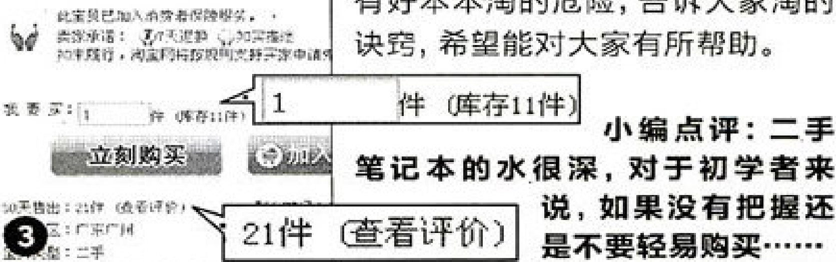
这类本本是最不好的，但是也是最多人买的，因为便宜呗，据说收购的时候是按吨卖的，成本最多五六十块钱，卖这些本本的卖家，一般库存数量极多，几乎都是上百的（见图2），你可以看出，竟然卖出了可150多台，可见现在很多人都是爱贪便宜的，并且大多是国外品牌，像HP、IBM，这类本本是在三类当中最便宜的，所以价格方面非常吸引人。但是值得注意的是，这些本本一般都是很久以前的产品，硬盘20GB~80GB，CPU频率也不高，具体的你可以了解本本的型号，然后起查查它的相关信息就可以了，这些卖家都是开店的老手了，店铺装饰的非常不错，而且店铺中还有同类的本本，有了这些依据，你就基本可以判断是不是走私的洋垃圾了。



3.地下加工产品

这类本本并不会差，资金不足的话可以考虑，具体判断是不是地下加工产品，你也可以看看它的库存数量，一般是20~50左右，而且大多是国内的品牌，如长城，同方（见图3），等等。价格方面一般比走私货更贵。而且你从卖家拍的照片来看，本本的色泽都是非常亮的，应为地下工厂对其进行了化学方面的处理，看起来非常新。

有了上面的判断依据，你买到垃圾本本的机率就更小了，和卖家谈好了以后，最好用QQ远程协助一下，看看本本的真正配置和标明的是否相同，我冒着以后都没有好本本淘的危险，告诉大家淘的诀窍，希望能对大家有所帮助。



小编点评：二手笔记本的水很深，对于初学者来说，如果没有把握还是不要轻易购买……

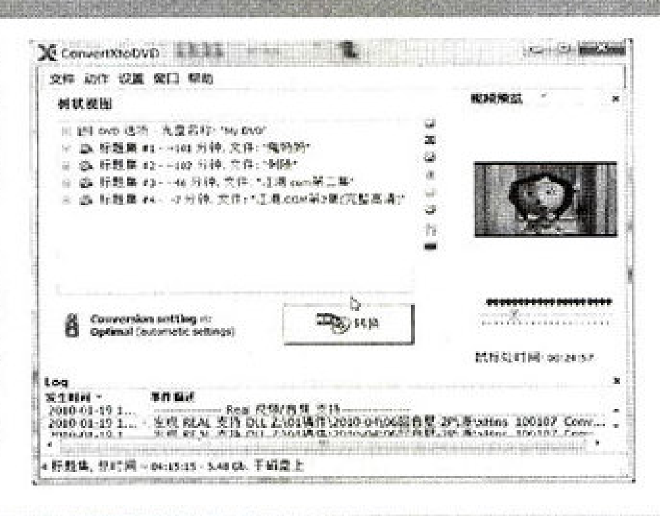
我也能投稿

老爸老妈看电影不发愁

●北京/H

固守电视+DVD的老爸老妈，总叫着让我弄点新DVD，看着我硬盘上那1TB高清片源和已经积压了很久的DVD刻录盘，我就想到了为什么不能把高清的转成DVD格式，再刻录呢？

结果发现很多刻录软件不支持高清格式，要不就画面不能正常裁剪或是字幕出错。找了半天，最后发现ConvertXtoDVD（下载地址：http://work.newhua.com/cfan/201004/CXtoDVD.rar）是一款不错的软件。



它支持的格式有RMVB、AVI、MP4、WMV、MKV、FLV等等

运行软件后，把需要转换的视频拖进"树状视图"窗格，就会显示出，然后直接点击"转换"即可（见图）。

小编点评：这款软件非常不错，小编就经常遇到从网上下载的视频需要转成DVD格式，比如开联欢会的时候，再比如领导的一段讲话视频等等。小编建议常备这款软件。 CF [XR08]

Cornel http://cornel.blog.cfan.com.cn
投稿 tebht@cfan.com.cn

有些事，你明知道是没结局的，也要去坚持，因为不甘心——比如单相思；
有些人，他们明知道会没命的，也要去坚持，因为欲望——比如贪污；
有些东西，我们明知道没路了，却还在尝试，因为习惯了——比如BT种子……

没有你 我怎么办？BT种子复活记

■策划/《电脑爱好者》编辑部 ■监制/Cornel ■撰稿/呆瓜、楚留香

享受电影带来的乐趣，已经成为很多人生活娱乐的一大部分。从诞生那日起，以BT下载为代表的P2P下载看电影的方法便进入了新的革命周期，众影迷朋友对BT、电驴等的崇拜更是趋之若鹜。树大招风，太火的事物往往都会遭遇木秀于林、风必摧之的下场，各国针对P2P下载相继推出限制法律就是很好的证明。就像已经被关停的那个网站名称一样，BTChina，BT早已在China普及。可没有你，我该怎么办？

网民被迫学外语 影星无奈买盗版



BT站倒掉，受影响的不仅仅是普通网民，就连大明星也跟着受牵连了。据传，去年年底，影星陈坤被人发现去逛音像店，1个小时后买了七八张D版碟出来了。看起来，BT站倒了，音像店、盗版商最高兴呀！

欧美剧 学外语 更容易！

国内BT影视网站，能坚持活到现在，一个至少听起来很充分的理由是：供英语爱好者学习交流之用。没错，多少当今的英语达人，都是当年学着施瓦辛格那句经典的“I'll be back！”一点点积累词汇，最终拿到托福、GRE高分，留学海外。影视剧对于英语的帮助的确不小。特别在当前这个国内BT风声鹤唳的时候，学一门外语，手攥几个国外BT网站就是非常重要的事情。

逛国外BT站两大利器：

1.电子词典：推荐使用有道词典，它在吸纳互联网词库方面做得比较好，比如搜索“钢铁侠”，会自动把电影的英文“iron man”翻译出来，而且大家关注的续集也会有内容和网址推荐。这在大家知道剧集、电影中文名、反查英文名时很方便。

2.下载工具：这里不推荐迅雷、快车、BC之类工具。国外用户多使用utorrent、Azureus和Transmisson，推荐使用它们，下载速度会更好一些。

◎海盗湾网站(http://piratebay.org)上的BT种子有可能在3月全部删除，但至少目前它是搜索美剧种子的一个选择。

◎EZTV(http://eztv.it/)界面简洁，种子集中，更新及时，分类详细！收藏，必须的！

◎Mininova (http://www.mininova.com)每年提供30亿以上种子文件。

◎Torrentz (http://torrentz.com)最老牌BT网站。

◎BTjunkie (http://www.BTjunkie.com)带搜索引擎，资源丰富。

网络大补贴：更多国外BT站

CDMSShare http://www.cdmsshare.org/
Descargatorrent http://descargatorrent.webcindario.com/
eChule.NET http://www.echule.net/
ElMejorDance http://www.elmejordance.tk/
eMulea http://www.emulea.com/
EmuleSur http://www.emulesur.com/

Cornel 没辙 http://cornel.blog.cfan.com.cn focus@cfan.com.cn

“阿倪阿塞哟！” 日韩资源巧获取

今年的春节和情人节在一起了，MM们的情人节有可能会落单，如果下载一部感人的日剧、韩剧，刻成盘送给她，会不会是一个不错的主意呢？

日文资源集中营——Share:日本动画对大家一直都很有吸引力，BTchina还在的时候，种子数达到4位数的一般都是日剧。由于日本对于版权控制极为严厉，因此BT类网站没有生存空间，多数用户都是使用加密后的P2P软件互相传递文件，IP地址不会暴露。其中Share就是最常用的，它的使用方法在此不详述，不过日文中一些分类的简单翻译在这里要提示一下，逛论坛时不至于连资源的类型都看不明白。

音樂	→	MP3、音楽、邦楽、洋楽、EAC、
電影	→	映畫、邦畫、洋畫、【Share】映
合法	→	合法、ポエム
漫畫	→	雑誌、コミック、漫畫、一般コミック
動畫	→	アニメ
程序	→	アプリ
DVD	→	DVDISO
遊戲	→	一般ゲーム、PS、PS2、ゲーム
PC遊戲	→	ゲーム、一般ゲーム
偶像視頻	→	(IV)、[IV]、【IV】、IV、吸
廣播節目	→	ラジオ、伊集院 （僅伊集院物）

韩剧发动机——Clubbox(http://www.clubbox.co.kr):这是韩国相当流行的网络硬盘，因此众多韩剧、综艺、MV都可以在这里找到。软件使用起来没什么困难，只是韩文需要翻译一下，推荐使用谷歌金山词霸的翻译功能，把你需要的关键词复制过去，然后再贴到软件的搜索位置即可。对于比较长的句子，可以贴到http://translate.google.com进行翻译，大概都能看懂。



网络大补贴：一些资源丰富的clubbox地址
http://clubbox.co.kr/maysialee 韩剧下载
http://clubbox.co.kr/sfiles 伊甸园美剧
http://clubbox.co.kr/xiaomao123 多达2.2TB韩剧下载

被遗忘的角落——FTP是个宝藏

FTP://

在BT还没有盛行时，很多老鸟手里都会收藏着一大把FTP资源，大型软件、流行电影，还有很多很好的第一手资料文件经常在FTP服务器中现身。虽然现在BT下载如日中天，但FTP这个被遗忘的角落依然是红旗不倒。

FTP这面红旗一般在哪儿飘

大学校园FTP服务器里一般都存放着大量的有用资源，学术论文、学习资料、电影、游戏、动漫、电子杂志、软件等一应俱全。其次，各大论坛也有自己FTP服务器，有些论坛对特定级别的会员(例如高级会员)开放，里面存放的文件资源也是很丰富(例如著名的TLF论坛，地址:http://www.eastgame.org)。还有，就是一些大型公司或是组织建立FTP服务器来存放数据。通常，上述三面红旗占主流，当然，还有很多个人也架设FTP服务器来共享文件，但都不太稳定，几乎都是昙花一现。

小知识：
FTP服务器就是在互联网上提供存储空间的计算机，它们依照FTP协议提供服务。FTP的全称是File Transfer Protocol(文件传输协议)。顾名思义，就是专门用来传输文件的协议。简单地说，支持FTP协议的服务器就是FTP服务器。

找FTP宝贝，需地图指引

FTP服务器并不像我们常见的网站很方便就能找到，要想在FTP服务器中掘宝，需要有“藏宝图”的指引方可。而这张“藏宝图”就是FTP搜索引擎，通过它便可方便地找到宝藏。譬如学校FTP服务器中的学术资料、论坛FTP中影视、软件等。FTP搜索引擎也有不少，例如北大天网(http://e.pku.edu.cn/)、Grid(http://grid.ustc.edu.cn/)、IPCN教育网FTP搜索引擎(http://search.ipcn.org/)、文件挖掘者(http://www.fdigg.net/)等都是不错的FTP搜索工具。我们就以文件挖掘者为例来搜索想要的一篇“计算机图形学”的学术论文，搜索后即可得到大批搜索结果(见图1)。



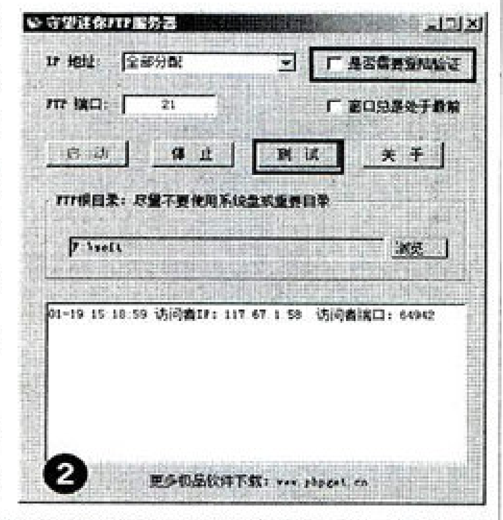
相中后直接点击“复制地址”按钮将下载地址复制下来，然后启动FTP下载工具即可进行下载了。

除了通过专业的FTP搜索引擎来找资源外，在学校BBS、论坛提问区中发帖求助FTP服务器地址、账号、密码，只要口气诚恳、谦虚，一般都会得到热心网友的帮助。

Cornel http://cornel.blog.cfan.com.cn
投稿 tebht@cfan.com.cn

FTP也能“自驾游”

其实，自己也能架设FTP服务器，方法也不难。在此教大家一招，快速搭建一个自己的FTP服务器，成功后不仅有成就感，而且还能方便向远方朋友共享自己硬盘中的大型文件。

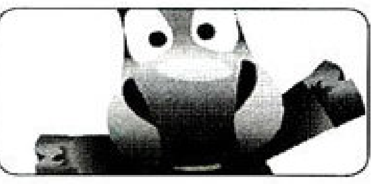


第一步： 从http://www.greendown.cn/soft/16121.html下载这款超级简单的FTP服务器工具，运行后直接设置好FTP端口(默认为21)，共享的文件目录，为了安全起见，建议勾选“是否需要登录验证”选项并指定一个访问账号及密码，最后单击“启动”按钮启动服务器(见图2)。

第二步： 点击“测试”按钮将会打开浏览器，输入指定的账号及密码后便可访问到共享出来的文件，接下来只要将地址栏中的地址及账号、密码告诉远方的朋友，他们就可以使用FTP工具下载文件了。

小提示：
这个小工具适合个人电脑使用，而在单位中一般都是局域网共享上网，如果不做端口映射，很难直接在外网远程访问。而专业的FTP服务器一般都是使用Serv-U来架设(Linux下常用VsFTP)，控制功能、稳定性都很专业。

前有“VeryCD”，后有来者

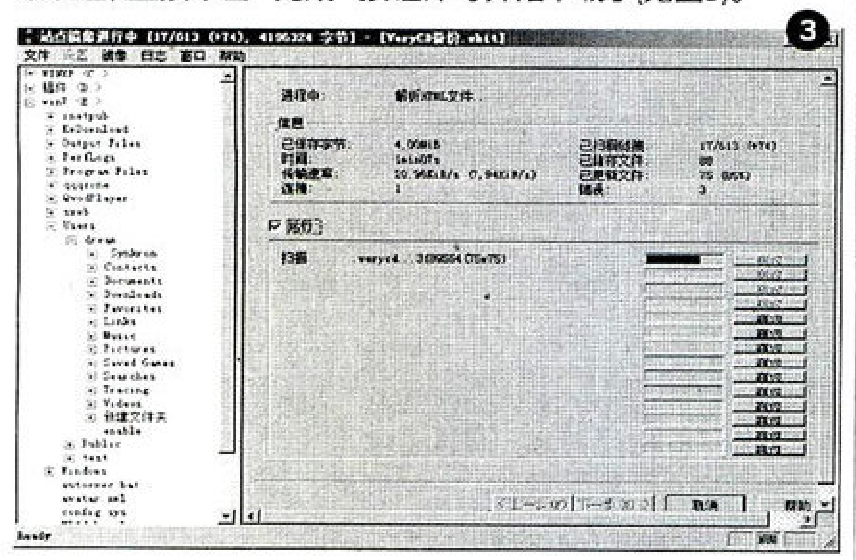


在VeryCD网站中淘宝成功率都能达到98%以上，只要你知道想要的是什么，VeryCD中就提供了。因此，很多朋友视VeryCD为自己的影视帝国、软件基地，它更像一座娱乐城，人们很自然地淡忘了其他的下载方式。万一VeryCD倒下了咋办？鸡蛋还是分开放吧！

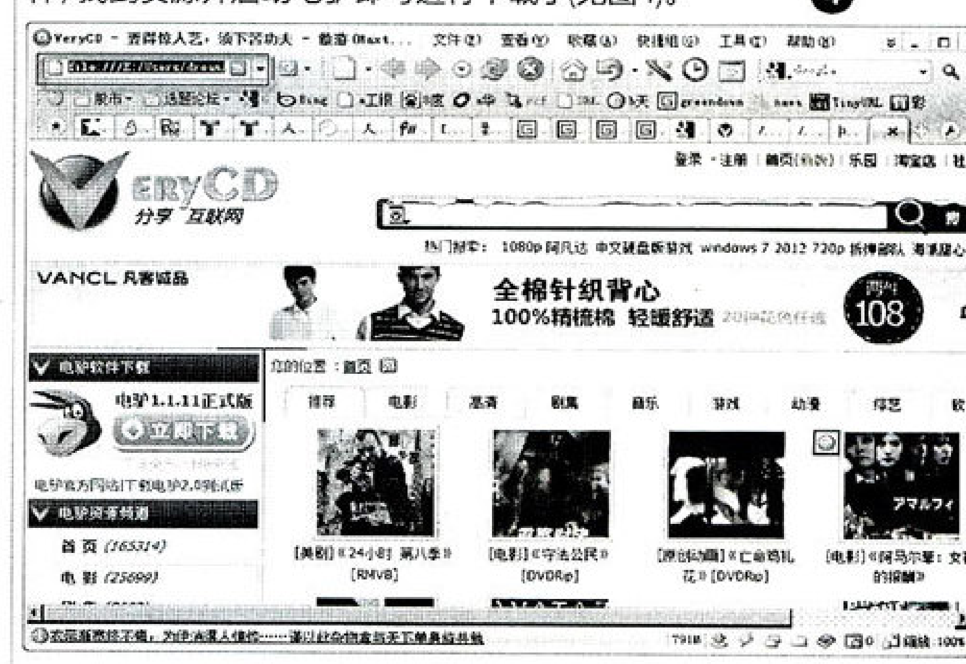
全锅端下这座娱乐城堡

《射雕英雄传》中的“黄老邪”的老婆用其超人的记忆能力浏览一遍《九阴真经》并做了个备份，当原版失传后，这个备份派上了用场。VeryCD中提供的各种资源的下载入口就像一张藏宝图，将这张藏宝图备份一份，万一VeryCD倒下，它就能派上用场了。不过请勿担心，一锅端下VeryCD不会惹上黄蓉她妈那样的杀身之祸。

第一步： 从http://www.greendown.cn/soft/36.html下载HTTrack Website Copier这款小工具，运行后按Ctrl+N新建一个工程，设置好工程名(例如“VeryCD备份”)、备份的位置，再将http://www.verycd.com/添加到网址列表中，其他选项可以留其默认值，直接单击“完成”按钮即可开始下载了(见图3)。



第二步： 当将VeryCD网站下载并保存到本地后，就可以直接在本地打开它了(在备份包中找到备份的文件夹，打开后直接打开“index.html”)，而接下来的使用方法与VeryCD网站一样，找到资源并启动电驴即可进行下载了(见图4)。



小技巧：
现在VeryCD网站提供了多种共享方法，可以将淘到手的好电影通过开心网、校内网、QQ空间等方式分享给朋友，只要在电影页面中的“电驴资源”上方点击相应的链接即可进入分享流程。

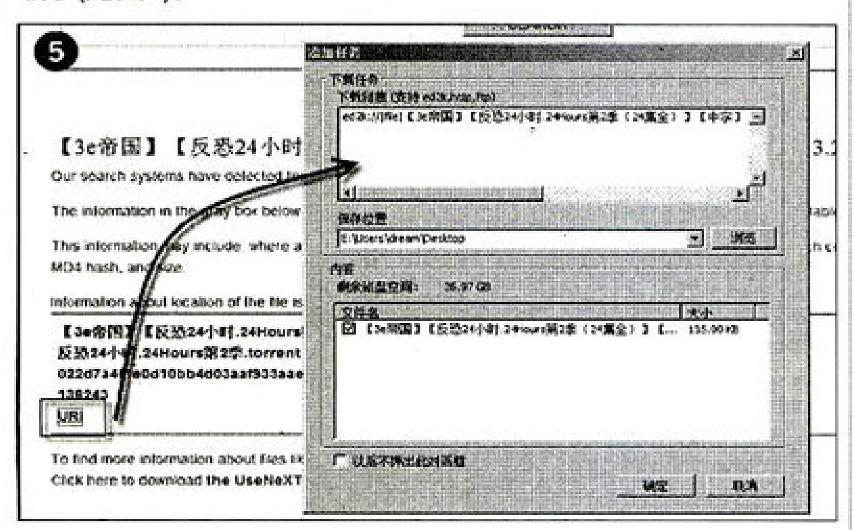
不过，最后提醒大家一句，谁也算不到VeryCD什么时候会遭遇不测，因此，想通过备份大法试图保住青山的朋友要经常

执行备份操作，这样才能确保能够囊括最新的资源。

VeryCD若倒下，咱后继有人

其实，VeryCD网站只不过是中国的一个分享资源的网站，其兄弟姐妹遍布全球，万一VeryCD倒下了，还有千万个继承者，只要学会联络这些后继人就行了。

Figator网站(http://figator.org/)就是一个很好的电驴资源搜索引擎，通过它就不愁找不到想要的资源了。譬如现在想看《反恐24小时》这部电视剧，只要直接在这个搜索引擎中搜索即可，如果需要特定的影片格式，可以在下面的"Filter"(过滤器)中指定。在搜索结果页面中会看到很多资源，点击"Details"打开影片详细页面，再找到并点击"Cache"链接，在打开的页面中再点击URL链接即可启动电驴资源下载工具来下载了(见图5)。



小技巧：
假如系统中安装了多款具有ed2k资源下载功能的下载软件，可以通过右击URL链接并选择"复制快捷方式"，然后启动自己喜欢的下载工具来下载。

除了Figator这个ed2k搜索引擎外，http://hatrix.org/、http://www.emugle.com/也都是非常好用的搜索引擎，特别是前者，使用起来更简洁，只要输入文件名称，在搜索列表中勾选合适的下载资源，点击下载链接即可。

网络大补贴：BT好站大把抓

我为人人(http://yyets.net/index-html.html)：提供了BT、电驴、快车等多种下载方式，电影更新速度较快。
电影天堂(http://www.dygod.net/)：清晰的电影目录以及内置的强大搜索引擎，找电影的好去处。
极影动漫BT(http://bt.ktxp.com/)：专业的动漫BT站，只是会弹出广告窗口。
飞鸟娱乐论坛(http://bbs.wofei.net/)：以论坛为载体，内含丰富的BT资源。
悠悠鸟娱乐论坛(http://bbs.uubird.com/)：也是以论坛为载体的BT站，更新速度较快。

★实例：找种子的终极办法

当然，授人以鱼不如授人以渔，上面推荐的几个网站主要是方便那些懒猫，其实，更应该掌握如何在网上找BT站的方法，自然就是借助搜索引擎来找了：在浏览器中打开狗狗搜索引擎(http://www.gougou.com/)，输入资源名称(例如《阿凡达》)，直接点击"狗狗搜索"按钮即可得到一大批资源了(见图6)。也可以通过Google、百度这类搜索引擎并在搜索关键词中添加"BT种子"来进行搜索，只是搜索结果无效链接稍多些，耐心点的话，也能找到想要的资源。而对于很多国外BT站，需要使用代理服务器才能访问。



小提示：
通过狗狗搜索到电影资源后，还可以通过后面的"试播"按钮来在线播放(第一次使用时还需要安装GVOD播放器)，同时，通过狗狗搜索到的资源，还包括电驴资源。

假如你喜欢在国外BT站中淘宝，不妨到http://d1.it168.com/show/29562.html页面直接打开一些BT站点来找资源，无法访问时请使用代理服务器。

PT下载，开辟BT下载的世外桃源



BT下载因为太嚣张而惹怒了一些人，相对BT来说，PT低调很多，也稳定很多。由于是小范围内的互相共享式的下载，速度很快。作为高手来说，不该对PT有陌生感。目前国内知名的PT站，基本都是以高清资源和游戏资源为主，包括高清电影、高清电视剧以及其他高清电视节目和大型游戏软件，也有不少CD、DVD之类的资源。但绝少有标清视频等小容量资源，这是因为PT看重的是速度，而小容量文件用BT、FTP等下载方式即可轻易解决，加入PT反而显得有些杂乱无章、不能凸显特色了。

小提示：何为PT？
PT是近几年开始在国内外流行的一种下载方式，英文全称是Private Tracker(私人站点)，它是BT下载的一种，但是对BT下载的缺点进行了改善，它通过禁用BT的DHT网络并有要求地选择及控制用户数量，有效地杜绝了BT时代"下了就跑"的现象。因此，PT用户的下载速度基本上可以达到下载带宽的上限。

PT站点你知道几个？

目前，PT站点比较少，因此也就变得很神秘。比较知名的有以下几个PT站点：

Cornel http://cornel.blog.cfan.com.cn
没得 focus@cfan.com.cn

Cornel http://cornel.blog.cfan.com.cn
泼猴 tebht@cfan.com.cn

①HDBits:Http://hdbits.ro/，②HDChina:http://hdchina.org/，③CCFBits:http://ccfbits.org/，④HDStar:http://hdstar.org/，⑤HDRoad :http://hdroad.org/，⑥OURDisC:http://bt.ourdisc.net/，⑦PTShow:http://www.ptshow.net。

PT一号难求，没的要争取，有的要珍惜

较早的PT站均已封闭运行，而一些新的PT站又未能形成气候，PT一号难求现状在一段时间内都无法改善。因此，要想求得一个PT账号，需要一些方法和技巧：

★先到PT站的外站的相应版块去申请账号，申请的时候可以将自己的高速带宽Show出来，这样一般会加大申请成功的概率，带宽10M以上的情况申请成功的概率很大。

★假如有其他PT账号，可以将其他PT站的"战绩"截图展示(见图7)，往往也能获得青睐。



★空闲时间多在各大影视论坛溜达，说不定可以遇到一个扶危救困的PT大侠，可以小帮你一把呢。

★最后一招可制敌，那就是直接花钱到淘宝上购买邀请码，不过，有些PT站明文禁止账号交易，在购买之前最好先探明。

获得PT账号后，一定要珍惜，遵守规则，防止被踢。

实战:PT下载，飙的就是速度

★PT下载，先扫盲

上传量：PT站对你上传数据量的精确统计；**下载量**：PT站对你下载数据量的精确统计，**分享率**：上传量/下载量。**邀请码**：因为PT站为了保持一定的私密性，一般都封闭注册运行，此时，你要想进入PT站往往需要老会员或是管理员发送的邀请码。**积分**：你在PT站的上传做种活动还可以获得一定的积分，积分可以用来购买上传量或者购买邀请码。当然，积分在不同的PT站称呼也不同，例如CHDBits称之为魔力值，而HDChina则直接称之为积分。

★遵纪守"规"，方可长久

相对于BT的自由性，PT更像是一个纪律森严的部队。在这里，你必须遵守各种清规戒律，一旦触犯，就有被Ban(被封、被踢)的可能。因此，作为PT新手，不应该立即去品尝PT下载的快感，而应该先熟读"二十二条军规"，特别是以下几条：

*请不要做管理员明文禁止的事情。

*N天不登录将被删除账号(N因PT站不同而不同)。

*一切作弊的账号会被封。

*严禁任何形式的账号交易行为。

*分享率达不到一定标准将被封。

防Ban小秘笈:在PT站里，一定要"听党的话跟党走"，除了要记得经常登录PT站以外，最重要的是多关注你的分享率，往往分享率过低是导致被Ban的主要原因。

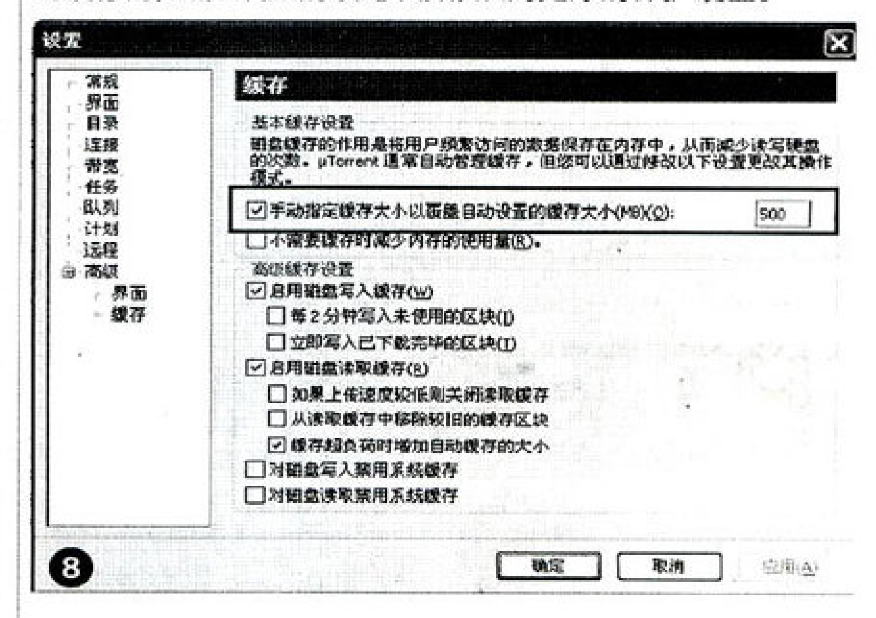
★雇驴来PT

PT下载很严格，甚至连下载软件也是很挑剔的，通常都是指定下载工具。例如Azureus、uTorrent、BitTorrent、Deluge、Rufus。下面我们就以uTorrent为例来看看设置、下载整个流程。

小提示：
很多PT站点对具体的软件版本还有限制，例如大家熟悉的uTorrent，某些PT站要求必须为V1.6.1，V1.7.5，V1.7.6，V1.7.7，V1.8Beta(Build 10364)及后续版本才能下载，否则可能出现"红种"现象而不能下载，因此在下载之前也都需要弄明白。

◎调整缓存大小，保护硬盘

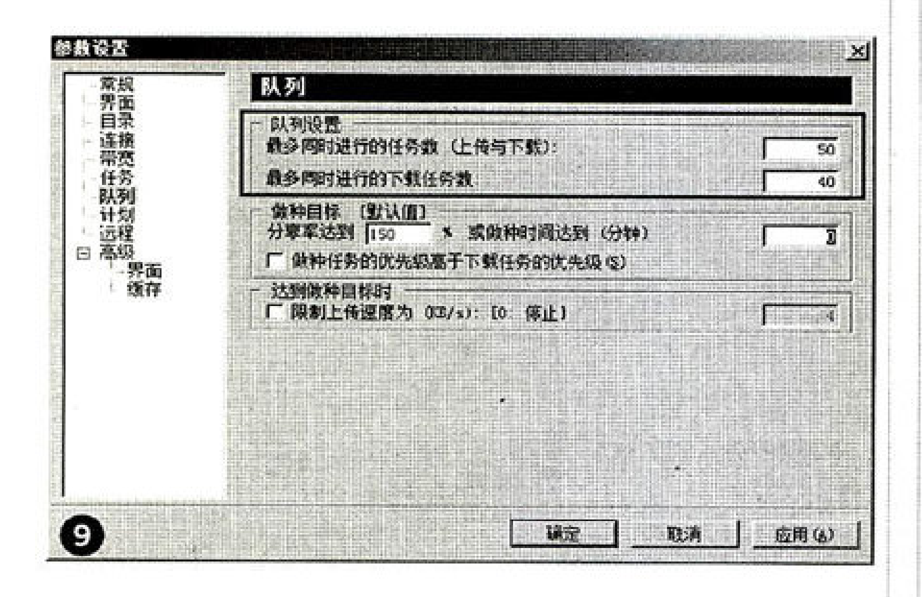
按"Ctrl+P"打开参数设置窗，展开"高级→缓存"，以内存2GB为例，选中"手动设置磁盘缓存大小，并设置缓存大小为500"(见图8)。这样做的目的是将下载时经常读写的文件保存到缓存内，减少硬盘的读写次数，从而更好的保护硬盘。



◎调整连接数，下载不影响其他工作

选择"队列"项，将"最大的活动任务数"与"最大的活动下载数"根据情况设置，例如今晚空闲时间，可以将这两项值设置稍微大些，白天工作时尽量设置小些(见图9)。

Cornel http://cornel.blog.cfan.com.cn
没得 focus@cfan.com.cn

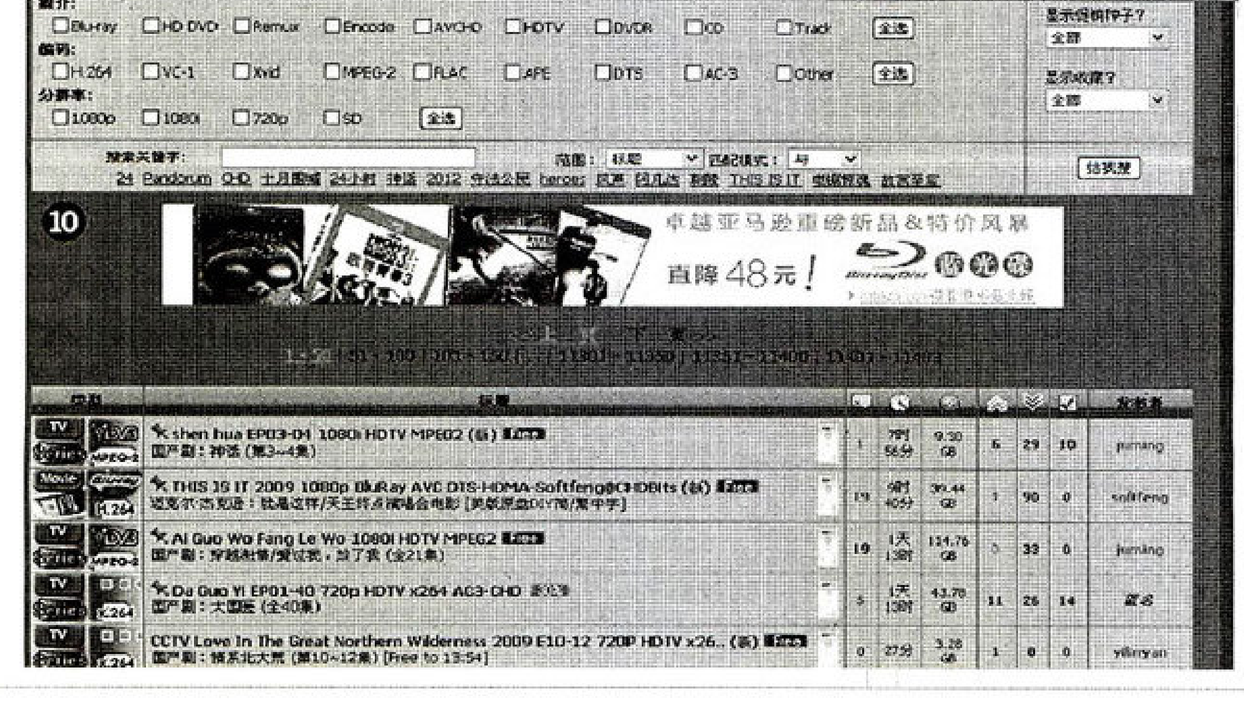


小知识：
当你准备关闭正在下载中的uTorrent时，请务必先手动停止正在上传和下载的任务，并等待uTorrent软件的“速度”面板中的“读取统计”和“写入统计”的缓存减少为零时再关闭，这样做的好处是可以避免因为直接关闭uTorrent而导致一些异常情况发生，比如下次打开时任务丢失或者需要重新检查任务的完成度之类。

OK！驴训练好了，接下来就可以开始在PT大道上飙一把了。下面我们以在CHDBits下载电影《阿凡达》的一段特辑《潘多拉的星球》为例看看PT下载的流程：

第一步：进入PT站CHDBits，点击“种子”，进入种子列表，种子列表可以根据评论数、存活时间、大小、种子数、下载数、完成数排序，方便选择(见图10)。

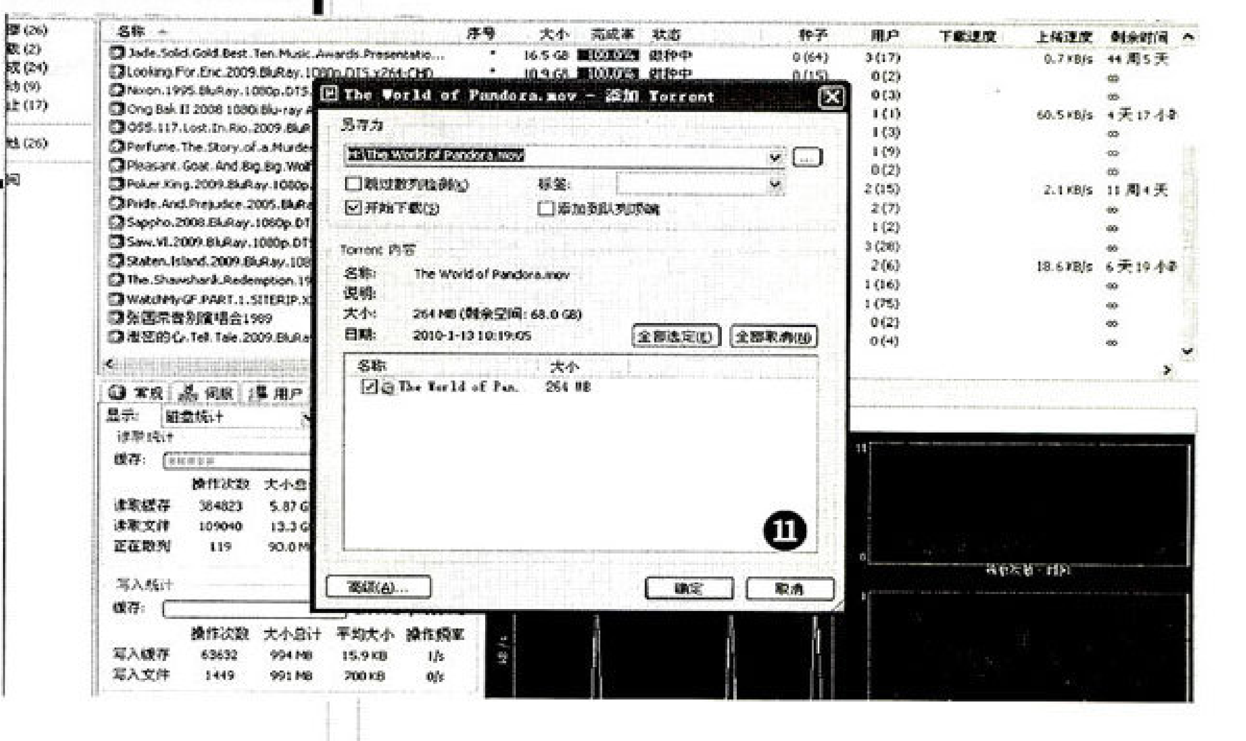
第二步：在搜索关键字输入框中输入“阿凡达”，点击“给我搜”按钮，很快会出现含“阿凡达”三字的所有资源。



第三步：点击《潘多拉的世界》右侧的“下载本种”快捷链接，会出现“文件下载”对话框，点击“打开”，选择保存位置后开始下载(见图11)。因为种子数较多，下载片刻后即达到1MB/s的速度，264MB的文件，仅用不到六分钟便下载完成了。

高手献技：怎样提高自己的分享率？

通过分享率的计算公式:分享率=上传量/下载量不难看出，提高分享率可以从加大上传量和控制下载量两方面着手。显然，上传量可以通过延长做种时间、增加上传种子数来提高。但是，种子应尽量选择那些下载数较多的上传，往往一些热门影片或新片的下载数肯定会很多，这是“小水管”赚上传量的好机会。有些PT站还有2X上传的优惠制度，就是按实际上传量的两倍计入上传量。那下载量怎么控制呢？PT站一般会在新片



刚推出时给予一个优惠期，此时下载资源不计流量，或者只计50%、30%，有些影片甚至会永久优惠，这些都是“小水管”们不错的机会。此外，积分也可以购买上传量，而积分可通过做种时间、做种数量、上传量获得，但是做种数量会有上限，下载者要注意研读规则。通常积分还会有一些其他的赚取方式，如CHDBits就规定：发布新种子可获取30个魔力值，上传一个字幕可获取10个魔力值，甚至说谢谢都可以获取0.5个魔力值。“小水管”们通过赢取积分也可以购买不少的上传量呦！ CF [TB01]

山大王版Windows 7? 上网本专用系统

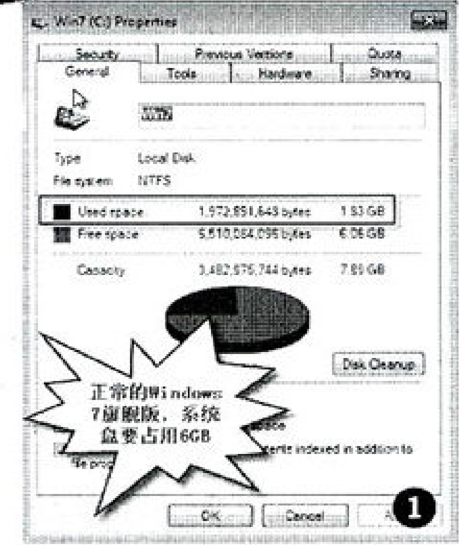
●体验者/漂流在外

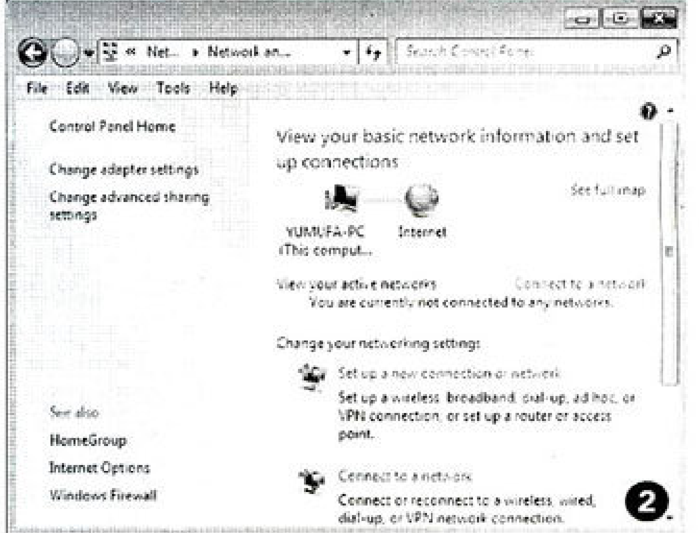
抢先尝

随着上网本市场的火爆，早在Windows 7正式推出之前，微软就宣布其支持上网本。不过，现在正式推出预装Windows 7的上网本使用的都是功能"阉割"的Windows7 Starter Edition（初级版）。近日一个名为ModMyEee的组织，开发了名为Windows 7 Netbook Edition的版本，功能上按照旗舰版"标配"，最关键的，是号称能够在任何上网本流畅地运行！真实的情景又如何？下面就一起来尝鲜吧。

下载费点儿劲，安装很Easy

这款系统镜像保存在rapidshare网络硬盘上，需要下载的用户可以先到http://cryptload.info/home/下载专用下载工具（需要.Net2.0支持才能运行）。启动CryptLoad后依次添加http://rapidshare.com/files/336241901/Win.7.Netbook.Edition.part01.rar.html，直到part14.rar.html，总共14个压缩包，全部下载后，选择第一个压缩包解压后，得到Windows 7安装光盘文件。以前CFan介绍过了，上网本系统需要用闪盘安装，用微软推出的系统硬盘安装工具，具体不再赘述。基本上和原版Windows 7安装是一样的。





小提示

制作者描述，这个精简系统可以在内存256MB以上的上网本安装，但经笔者测试，内存超过512MB才可以安装，好在市面上的上网本至少都配备了1GB及以上的内存。

详细体验，着实不赖

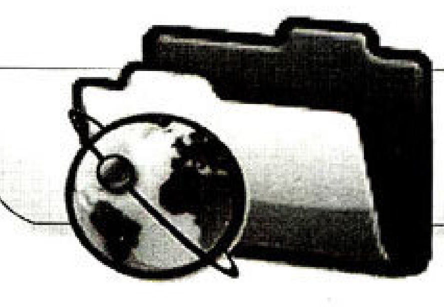
1.占用容量确实小。制作者说这个版本最低硬盘容量只要4GB，安装后实际测试C盘占用的容量为1.83GB（见图1）。多数上网本都是固态硬盘，由于造价较高，容量都偏小，省下来4GB的空间，也是不错的。默认开启进程只有25个，占用内存254MB左右，确实可以流畅运行。

2.上网功能，基本够用。上网本主要功能就是网络，虽然这是个精简系统，但基本可以胜任上网需求。Windows Media Play（欣赏在线歌曲、影视）、IE8、网络设置、网络共享等组件一应俱全，经测试全部可以正常、持续使用（见图2）。

3.功能略有不足。由于制作者主要针对上网本进行优化，一些组件被删除或更改。比如，在8GB硬盘上网本上，系统自带的DVD Maker就无法运行。并且默认关闭UAC提示，等等。

编辑视点：上网本操作系统市场，是谁都想吃一口的肥肉。上述系统只是一个非官方的上网本专用系统，但是它的功能却远远超过官方推出的Windows7 Starter Edition。其实随着上网本市场的不断走热（2009年中国市场上网本的销量高达200万台），上网本操作系统市场也日益引起了很多巨头的关注，谷歌（Chrome OS）、英特尔（Moblin）就纷纷推出自己的操作系统。作为操作系统霸主，微软当然不会放过这块市场，不过之前推出的Starter Edition却没有讨得用户的欢心。在此之前，我们当然希望看到更多类似上述的功能强大的Windows 7 for 上网本系统，以便早日让微软推出功能类似的官方上网本系统！

CF [XF01]



不请大爷请小爷，终极攻陷系统指标 System Information for Windows

重装系统之后，你懵了，显卡声卡要什么驱动来着……这时候，你需要一款能够帮你的软件。通常情况下，要查看电脑的系统信息尤其是配置信息，大伙儿脑海中第一个浮现的程序应该是Everest，可惜并非免费。今儿来了一位爷，名为SIW，不仅这方面门清，还通晓系统内所有账户密码，着实厉害。

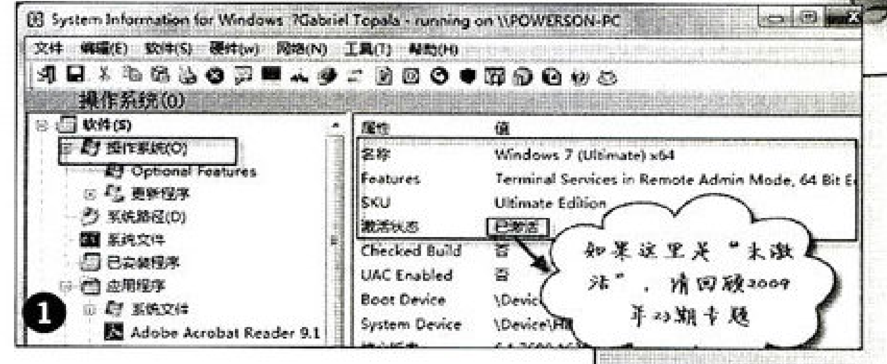
软件小档案：
System Information for Windows（SIW）
软件性质：中文免费　　软件大小：4.13MB
运行环境：Windows 98/Me/2000/XP/Vista/7
下载地址：http://www.gtopala.com/siw-download.html

打开程序后，点击工具栏的“Tools(工具)→Options(选项)→General(首选项)→Language(语言)”下拉框选择“简体中文”并点击Save(保存)，哈哈，整个程序界面立马从天书变成可读易懂的说明书了吧！

小提示
安装之后，SIW不会自动在桌面建立快捷方式，你需要到“开始菜单”里找到它的目录并右击SIW程序选择“发送到桌面快捷方式”。

牛技1：系统信息门清

SIW侦测电脑系统信息主要分为三大部分：软件、硬件、网络。点选任一项目，就会以树状图显示分类内容。打算查询系统版本时，只需这样操作（见图1）：



重装系统之后，想查看具体的硬件配置，点击“硬件”再点击打算查看的硬件设备，比如“显卡”。想将配置单打印到一张纸上，送给会修电脑的表哥查看帮忙？很简单，全选配置单之后，右击选择“导出至→HTML”即可。

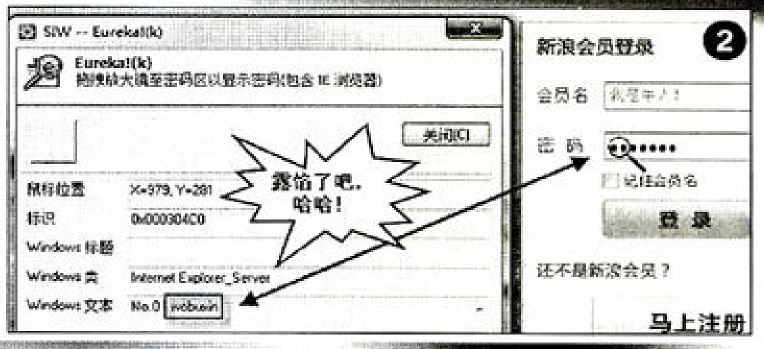
牛技2：密码统统盘查

忘记密码是所有人的通病，细心的家伙用一个EXCEL表格全部记录着，结果有一天，这个表格被盗，杯具了……只要你在本机上保存过的密码，不管是本地软件密码，还是网站登录密码，SIW都能统统帮你盘查！

点击工具栏“软件→储存账户信息”，可以显示系统中自动储存记录的账户密码，一样可以用刚刚相同的方法保存下来。“软件”的“授权”里还保存着所有软件，包括Windows系统的KEY。注意哟，在别人电脑上运行这个软件的时候，可不要偷看……

而点击“工具→Eureka!”，则会开启一个密码检测窗口，拖曳放大镜到密码上，可“透视”任何密码区域，这个功能类似于早期的星号密码显示工具（见图2）。 CF [XF02]

小编说说：
对一般电脑使用者，SIW功能已经算是强大，不输给其他付费的软件，其中可以侦测软件密码与序号的功能，对记性不好或要重装系统的人非常有用，但是特别提醒：千万不要用这个功能窃取他人隐私，以免违法哟！



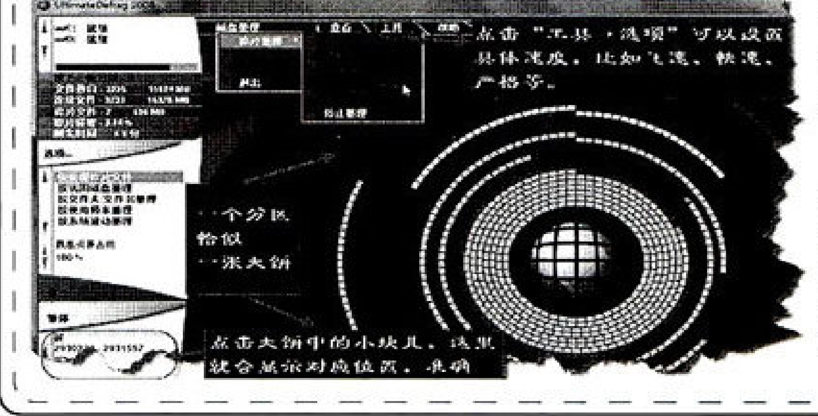
指哪打哪，还哥一片纯净磁盘

●文/肥灰机会灰

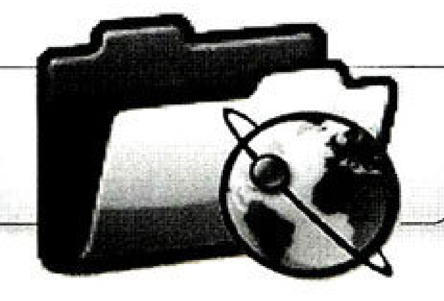
你也许有这样的经历：不管是下载也好，还是从别处拷贝也罢，长期积累下来，运行程序、操作速度明显变慢，这是由于文件繁多带来的碎片增多，还等什么，快给系统配上新型机械工！

整理磁盘是个太老太老的话题，不整理是不行的，用系统自带整理也是不行的，会让你等到地老天荒。

来试试UltimateDefrag（下载地址：http://www.crsky.com/soft/11879.html）这个新型武器，它快在哪里？一个大于1GB的文件，有900MB是位于同一片段中，其它100MB散布在10个片段中，UltimateDefrag只会移动这100MB部分。



最简单的使用方法：点击“磁盘整理→碎片整理→自动整理”，OK了！想要学会指哪打哪的高级本领，就得研究一下图了。 CF [XF03]



IE8的网页快讯，能将关注网站的“某些栏目”直接订阅到IE当中。之后就不必每次都打开多个网站。在IE8“收藏夹栏”中就可以直接阅读来自各个网站的内容。

这是事实：无须量产打造系统安装闪盘

●文/daigua

现在流行将系统安装文件放到闪盘中制作可安装系统的闪盘，不过，要想制作一个可安装系统的闪盘，需要量产处理，没有一个统一的软件方案，对于很多电脑新手来说，是个难题。现在，无须量产，系统安装闪盘两步即可搞定。

第一步：从http://wintoflash.com/home/en/下载这款名为WinToFlash的小工具，点击Service→Option（服务→选项），在Language处选择Simple Chinese（简体中文），点击“确定”。

第二步：将事先准备好的大容量闪盘中的重要数据做好备份，然后运行WinToFlash，单击主窗口中的绿色对钩按钮启动制作向导，接下来只要选择Windows源安装文件的位置，再指定闪盘对应的盘符，再单击Next按钮即可开始制作了（见图）。

只要经过上述两个步骤，一块可以安装操作系统的闪盘便制作完成。支持Windows XP/2003/2008/Vista/7系统，假如系统安装文件以ISO光盘映象格式保存在硬盘中，可以使用虚拟光驱加载，然后再进行制作。CF [XF04]

小抄速记

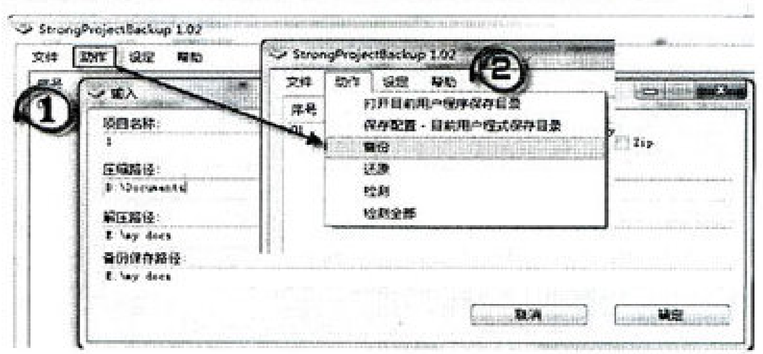
Q1 对孩子总是上网不放心，有没有远程关机的方法？

答：当然有了，到http://work.newhua.com/cfan/201004/cc.rar下载解压后，得到绿色版“乐泉定时关机”，直接运行即可，提供了定时关机及每周关机两类。对于临时设置的关机来说，在左侧输入月、日、时、分等信息，然后点击设置，此时先前提供的关机信息就会被加载。在软件中勾选远程关机，然后打开远程控制设置栏，在里面填写上远程关机的IP地址，并设置好关机密码，点击“连接”。配置正确后，即可实现远程关闭电脑。

Q2 我经常备份文件，但有时搞不清哪些备份了，哪些没有备份，教我一个有条理的、简单易行的方法吧！

答：系统（尤其是XP系统）自带的备份功能确实比较渣，不建议长期使用，如今第三方软件很多，比如简单实用的“强壮项目备份”（http://work.newhua.com/cfan/201004/beifen.rar）。

打开程序后，在菜单栏点击“文件→新备份项目”，出现“输入”对话框，设置好“项目名称”、“压缩路径”、“解压路径”和“备份保存路径”，确定后，在项目列表中选择刚添加的项目，在菜单栏中点击“动作→备份”，输入备份信息并确定，稍等即可完成备份。CF [XF05]



强！闪盘让电脑在黑夜与白昼之间徘徊

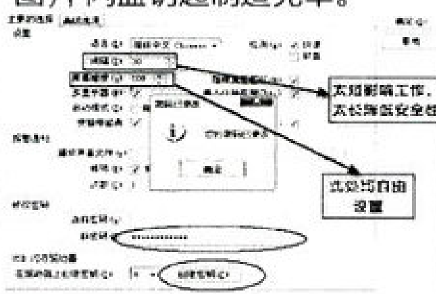
当你正在浏览美女写真，打算去趟洗手间方便一下时，电脑怎么办？放在那里，等着回来后被众人围观？待机，算是可行，但没什么技术含量。用Win+L呀！No，高手不会把锁定密码和登录密码弄成一个。有些人想到了：用闪盘当KEY！没错，Predator就可以从硬件层面锁定电脑，而开启电脑的钥匙，就是随身携带的闪盘。

How to 制作？

下载并解压Predator（http://work.newhua.com/cfan/201004/pd.rar），插入闪盘，然后再双击Predator.exe打开程序，弹出的窗口点确定。

别急，先设置一下，很简单，按照图示设置，其他参数可以按照个人习惯灵活设置。

开工！在“新密码”中输入备用密码，这样的话，闪盘丢了也能解锁。最后“在驱动器上创建密码”项中，选择闪盘的盘符，然后点“创建密码”（见图），闪盘钥匙制造完毕。



How to 使用？

在工作时，Predator会变成锁状图标出现在系统任务栏，变为红色时，代表Predator正在更新闪盘中的安全信息，此时千万别拔出闪盘！后果自负哟。当你拔出闪盘后，会自动黑屏，插入闪盘即可恢复一切啦！

小提示

如果闪盘遗失，密码也忘记了，可进入系统的安全模式，选择“开始→运行→msconfig→启动项”，将Predator前面的勾取消，重启进入系统即可。CF [XF06]



最新闻、最评论

评论丰富认知

信息爆炸年代，帮你选择最需要知道的新闻、最有见地的评论。您忙您的！

News1. 厌恶谷歌，苹果宁愿与微软合作



国外媒体报道，苹果很有可能选择微软必应(Bing)作为iPhone的上网默认搜索引擎。该媒体提出了四大原因，其中之一竟然是苹果CEO史蒂夫·乔布斯(Steve Jobs)厌恶谷歌CEO埃里克·施密特(Eric Schmidt)，造成苹果宁愿选择多年死敌微软的产品。

小编点评：以前似乎评论过谷歌和苹果之间的竞争话题，看来这种竞争随着谷歌在硬件（手机、上网本）和操作系统领域的逐日深入而加剧。在苹果和微软这两个老大哥眼里，谷歌只能算是个小弟，但这个小弟不但罩不住而且变本加厉，人家谷歌摆明就是来抢二位爷市场的。这下二老联合，不陪你谷歌玩了。
网友点评：谷歌出手机了，老乔不开心了；谷歌出系统了，盖茨脸色沉了。

News2. 9岁就考上微软认证系统工程师



今年9岁的马其顿男孩Marko Calasan，成为了史上最年轻的微软认证系统工程师（MCSE）。6岁的时候，Marko便取得了微软系统管理员认证。Marko每天将4至10个小时的时间花在计算机上，他最不感兴趣的电脑活动竟然是游戏。他的原话是：“我不在计算机上玩游戏，因为那样没有意义。如果要玩，就出去和朋友一起玩。”

小编点评：他能得到MCSE的认证，很大功劳应该归功于兴趣不在游戏上。玩游戏会花费大把时间，甚至是金钱，像这样有个性的小朋友，应该作为榜样宣传一下。
网友点评：任何人只要在年幼的时候对某些东西感兴趣，都会比成年人做得更好，因为兴趣和相对单纯的头脑会激发思考和创意。如果这个孩子接受的是填鸭式的教育，我相信他19岁也拿不到MCSE。
匿名点评：Boy, or girl?

News3. 微软：赶快升级到IE8吧！

IE近日爆出严重安全漏洞，受黑客攻击影响最大的是IE6，因此微软建议用户立即升级到IE8。受漏洞影响，德国信息安全机构建议网民立即停用IE，改其他产品。

网友点评：如果说XP是“不死鸟一辉”，那么IE6就是他弟弟阿顺。

News4. 在微软身上夭折的伟大金点子

HailStorm，SNS雏形，在2001年就已提出，一年后终止，如今网络服务Facebook、Twitter大红大紫；Origami，小型掌上电脑，后来苹果推出iPhone获得巨大成功；Digital Music（数字音乐），也是苹果抢得先机；

网友点评：XBOX360算是微软比较识货的表现了。
匿名点评：藤逊十年，别人多少伟大想法化泡影。 CF [XF07]

CFan特邀专家，帮你解答系统难题。

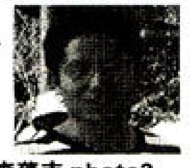
我爱问三疯

本刊最弱智的编辑：三疯。
三疯答疑，不求正解，但求有过。

专家顾问团



王华侨 photo1
资深开源专家，除编程之外，精于操作系统应用技巧的钻研。



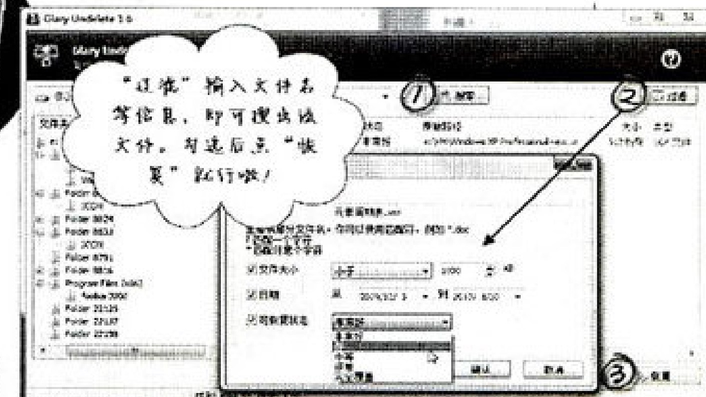
李蕴志 photo2
资深网站开发工程师，业余时间酷爱钻研系统应用。

PART1.

“小华”邮件提问：我知道我这个问题很欠扁，因为CFan提过很多次找回误删文件的方法，但我还是要问，有没有小巧可行的方法或者工具呢？

三疯：苏三离了洪洞县，将身来在大街前↑△\@&#♁♀

老王：三疯目前正在发疯，不要理他。你说得没错，EasyRecovery这种软件尤其是专业版，对个人用户来说，确实是大材小用，而且大多数恢复软件都是收费软件，我给你推荐一款免费的吧，它是Glary Undelete（下载地址：http://work.newhua.com/cfan/201004/gu.rar），不光是硬盘，还可以恢复闪盘中的文件，最重要的是不对文件类型存在限制。



下载解压后，双击“@切换语言.reg”完成对简体中文的切换。然后选中需要恢复文件所在的磁盘，比如E:，稍等，即可看到删除的文件夹列表，然后按照图示操作。

PART2.

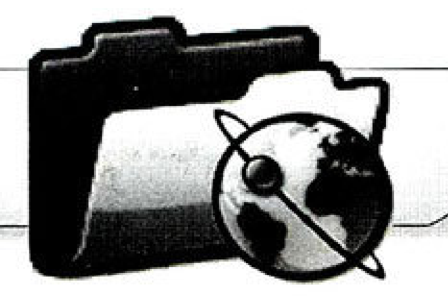
“呼呼呼”论坛问：远方的表弟知道我是电脑高手后，三天两头找我PK，解决疑难杂症，每次都要解释半天，除了远程控制外有没有好方法呀？

三疯：你表弟家在哪里？同城打车、异地火车、异国飞机，订票电话：199478478。

蕴志：你以为你是XX电视台的，随便做虚假垃圾广告？

最可行的方法，是把步骤录制为视频，这样参观者“领教”起来就轻松很多了。到http://www.newhua.com/soft/59323.htm下载小工具Screen2EXE，它可以将步骤轻松保存为EXE格式。打开后，选择好录制区域，设置是否录制音频以及画面速度，中间可以暂停来添加注释。录制完毕，起名保存，OK了！ CF [XF08]

{ 在XP关机菜单中显示休眠选项：选择“开始→关闭计算机”，在弹出关机菜单时，按住Shift键，它就会出现了。 }





那些传说的美好，抓住被微软放飞的安全信鸽

●四川/李户林

中国有句方言叫“放鸽子”，用这个词来形容微软怎么样？在过去那些年，微软跟我们玩了很多次躲猫猫，一些承诺的功能迟迟没有实现，尤其是安全方面，至今仍是一句空话。Windows 7号称是Windows有史以来最好用的版本，那些被放鸽子的功能是否实现？今天，我们一起来捉住被微软放飞的鸽子！

总有飞回来的鸽子——已实现功能

A 贴心功能篇

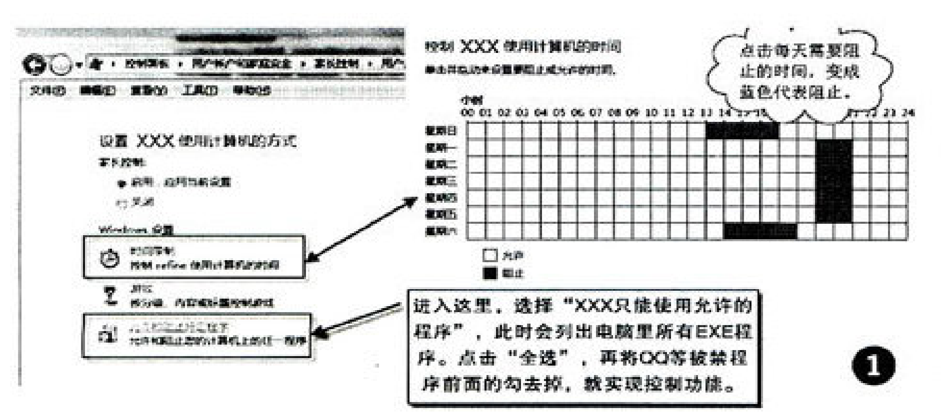
XP时代，“家长控制”主要手段主要有以下三种：

1.技术型家长：这类家长一般会用WIN+R组合键打开“运行”窗口，在其中输入eventvwr打开“事件查看器”，在“系统”中寻找事件ID为6006的信息，双击它，事件属性里记录的时间就是电脑关机的时间……以此来判断孩子什么时候关机睡觉。

2.聪明型家长：这类家长会借助“绿坝花季护航”（下载地址：http://www.skycn.com/soft/46657.html）。注：国内著名软件，功能就不用多介绍了！

3.暴力型家长：锁显示器、锁主机、藏鼠标、藏键盘……

Win7时代，“家长控制”功能增强，不听话的孩子或许会在凌晨家长入睡之后打开电脑偷偷游戏，这个不难，点击“时间限制”即可对每天的上网时间进行阻止。按照图1所示进行操作。



1

B 安全篇

1.另类“云计算”，幸苦却不讨好

微软在IE8中特别添加了“SmartScreen筛选器”。当用户不知情地访问了被挂马的网站时，“SmartScreen筛选器”会主动出击，告诉用户这个网站不安全；当用户怀疑某网站是钓鱼网站时，也可以通过浏览器中“安全→SmartScreen筛选器→检查此网站”来判断网站是否安全……

但真正遇到不安全网站时，又有多少人会上报？因此，对付网马和钓鱼网站，IE8依然有些乏力。

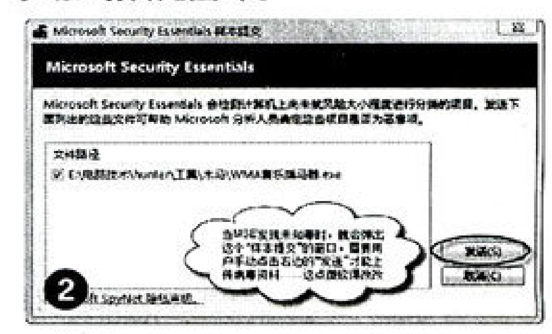
2.“5毛”干果“MSE”

去年9月末，微软在众多安全厂商的恐慌中推出的免费杀毒软件——Microsoft Security Essentials。经笔者试用，MSE具有4项特点：

1.操作简单，所有相关的设置都在“设置”栏中，每项设置均有详细说明，适合普通用户群使用。

2.自我保护能力差，通过CMD命令或任务管理器能轻易结束其进程。

3.发现新的病毒或木马时，需要用户手动上报（见图2）。



2

4.能检测并报告带病毒的闪盘、邮件，但不能预防挂马网站。

总而言之，MSE的功能一般，只能算是一颗食之无味、弃之可惜的干果！5毛钱买一大把。

3.我为安全而生，客串软件管理

Windows Defender是内置在Vista/Win7中的一个反间谍软件。除了扫描系统中的流氓软件这项本质工作以外，它还能客串软件管理器！

打开Windows Defender的主界面，在“工具和设置”里选择“软件资源管理器”，当前在电脑上运行的所有软件、DLL文件、甚至内核级的程序都将按类别列举出来（见图3）。

单击某个软件，在右边的窗口中还将显示该软件详细的信息

3



还在放飞的鸽子们——未实现的功能

1.DIY比官方更好的“自动播放”

自动播放的安全漏洞在XP时代就有。于是，人们就关闭自动播放来换取系统安全。但不会用电脑的人把光盘放入光驱的时候……没有弹出自动播放，谁又来告诉他们该怎么做呢？

等待微软解决这个问题？省省吧……都从XP等到Win7了还没解决！CFan教你如何按需求设置“自动播放”。

第一步：在“运行”中输入regedit回车打开“注册表编辑器”，按Ctrl+F打开“查找”，在查找目标中输入NoDriveTypeAutoRun，找到这个键值，双击它，其中默认的十六进制值91是什么意思呢？

第二步：在“运行”中输入calc打开计算器，选择菜单“查看→科学型”，在十六进制下输入91，然后切换到二进制下，91对应的二进制数即为10010001。就是这个八位的二进制数控制着自动播放的启用与否。

第三步：对照下表，确定每一位数值的作用：

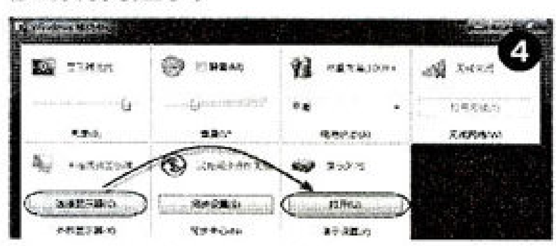
设备名称	第几位（从左至右）	默认二进制值	能否自动播放
不能识别的类型设备	1	1	不能
没有根目录的驱动器	2	0	能
可移动驱动器	3	0	能
固定的驱动器	4	1	不能
网络驱动器	5	0	能
光盘	6	0	能
RAM磁盘	7	0	能
供用户扩展的驱动器	8	1	不能

为了系统的安全，把第二、三位的值改为1，然后将修改好的八位数值转换成十六进制数值（按此修改后的二进制数即为11110001，对应16进制数为F1），填到前文所说的“数值数据”中，F5刷新，改造完成！

2. Guest账户、超管克隆……黑客的“后门”依旧

3389就是“远程桌面连接”的默认端口，黑客们拿到系统的控制权以后，往往会将系统中原本禁用的Guest账户克隆成Administrator账户，拥有超管的权限、无视超管原有密码。

将Guest账户克隆成管理员账户的方法：在注册表编辑器中展开[HKEY_LOCAL_MACHINE\SAM\SAM]，在SAM的右键菜单中选择“权限→组或用户名”，选定Administrators，将“完全控制”和“读取”两项勾选为“允许”（见图4），确定之后，F5刷新注册表，再依次展开该SAM项所包含的[Domains\Account\Users\000001F4]。将其下二进制项F中的数值复制到000001F5的F中，超管账号就被成功克隆了！



无论是高手还是菜鸟，几乎每个黑客都知道这个方法。而微软却置若罔闻，这样的伎俩在Win7中依然奏效！

3.连接方式还待增强

在XP里使用投影仪、外界显示器进行演示是个麻烦事，尤其是笔记本！“右击桌面→设置”，选择了相应的屏幕以后，会出现“属性设置”的对话框，保持默认设置。然后再到笔记本的键盘上按Fn+F4组合键来完成屏幕的切换。Vista和Win7都有所改进，连接外部显示设备之后，在开始菜单的“附件”里选择“Windows移动中心”，点击“连接显示器”和“演示设置打开”（见图5）。Win7下，按Win+P组合键，可以快速选择显示模式。

但是，与一些第三方程序相比，微软的产品简直就是小菜一碟了。比如Thinkpad系列笔记本的自带程序Presentation Director，除了普通的快捷调整方式Fn+F7，对VGA、DVI、S端子等接口实现记忆功能，在任何一种接口上连接过的设备的分辨率，下次连接上不必调整。

微软不给钱，我们自己玩：

实现目标	所用软件	下载地址
控制自动播放	Tweak UI	http://www.skycn.com/soft/2981.html
清理间谍程序	SpyBot	http://www.sofer-networking.org/cs/index.html
Thinkpad连接管理程序	Presentation Director	http://tinyurl.com/ydreccz
杀毒软件	Microsoft Security Essentials	http://tinyurl.com/yzuqzyq

小编说说：

1 先说黑屏，Windows 7安全补丁致黑屏死机，微软对此是一直否认。毕竟死机的原因实在是很多，目前也没有谁能拍着胸膛说完全能解决黑屏死机这一问题。

2 再说安全防护，攻击者总会发现新的攻击方式，不过像XP上现在这么容易的攻击方式估计是不会再有了。微软将深度防御技术加入Win7中，让攻击者很难发掘并利用软件漏洞，并在硬件层面通过DEP(Data Execution Prevention，数据执行保护)以及ASLR(Address Space Layout Randomization，地址空间随机加载)等保护功能的形式，形成了一套严密的防护机制。

3 最后说下期望，其实我们也并不对微软的操作系统在应付全球数亿用户的同时，还要保证足够的安全，做出过多期望，这会让安全厂商没饭吃。但是，微软能不能不要总做出保证，用户会有种被忽悠的感觉。也真心地希望Win7真的很好很安全。CF [XF09]

网络大补贴

如今的互联网可不太平，流氓软件满天飞，所以你需要Windows Defender，关于它的详细解析，请看：http://tech.ddvip.com/2008-08/121938815156713.html。



{ 把"运行"放到桌面上：点击按住"开始菜单"中的"运行"图标不放，将其拖到桌面上任意位置。这样就在桌面创建了一个"运行"命令的快捷方式。}

讲你自己"修修打打"的故事

故事1 找回Win7图标，我有全能神KEY

讲故事的人/侯忠

每年一到冬天就晕头转向的，很大的原因在于总在屋里憋着，新装的Win7又来找麻烦：桌面系统图标全都没了，集体玩失踪！这对我的智商是个严重的挑战，太容易了吧！

用鼠标右键点击桌面后打开"个性化"，然后点击左侧的"更改桌面图标"，把"计算机"、"回收站"什么的统统勾选，再点击确定，哈哈，桌面上肯定会出来了吧？！回到桌面后，我傻了，还是没有！

想起了CFan介绍的Win7的"上帝模式"，其实就是利用系统中每个组件的身份证（CLSID）将它们调出呀，那我就猜想了，是不是这些系统图标也有各自的CLSID呢？

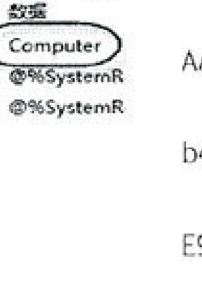
第一步：按Win+R打开"运行"输入regedit回车打开注册表编辑器，找到[HKEY_CLASSES_ROOT\CLSID]，哈哈，这里保存了系统中用到的所有CLSID，挨个查找，5分钟后，终于找到啦！{20D04FE0-3AEA-1069-A2D8-08002B30309D}后面的描述是Computer（见图），就它了，我把它复制下来。

第二步：在桌面上新建一个文件夹，重命名为"计算机.{20D04FE0-3AEA-1069-A2D8-08002B30309D}"，点击"确定"后，一个熟悉的"计算机"图标就出现在眼前了，点击进入后，出现熟悉的系统盘符。同理，在桌面上增加其它的系统图标，用"文件名.{CLSID}"，然后确定。

注册表编辑器
文件(F) 编辑(E) 查看(V) 收藏夹(A) 帮助(H)

{208D2C60-3AEA-1069-A2D7-08002B30309D}
{20b1cb23-6968-4eb9-b7d4-a66d00d07cee}
{20CCEF1E-0185-41a5-A933-509C43B54F98}
{20cd9315-87d0-40b4-b925-0a8f208e1f8d}
{20D04FE0-3AEA-1069-A2D8-08002B30309D}
{20E25881-F081-448e-85C9-4707A9400593}
{20E823C2-62F3-4638-968D-90F4F6784EBC}
{20EDB660-7CDD-11CF-8DAB-00AA006C1A01}
{21167137-B7E3-4086-8863-8386E8C05716}

名称	类型	数据
(默认)	REG_SZ	Computer
InfoTip	REG_EXPAND_SZ	@%SystemR
LocalizedString	REG_EXPAND_SZ	@%SystemR



二者对应

小知识：啥是CLSID？
英文是Class Unique Identifier（传统的唯一身份），对于不同的应用程序、文件类型、特殊文件夹以及各种系统组件，Windows都会分配一个唯一表示它的ID代码，也就是说，它是系统国百姓的身份证号码。

Refine：通过CLSID这个神奇的东西，你还可以做许多事情。下面是常用的CLSID，参考对照后复制就行，省得大家挨个寻找再输入：

回收站：{645FF040-5081-101B-9F08-00AA002F954E}

我的电脑：{20D04FE0-3AEA-1069-A2D8-08002B30309D}

网络链接：{7007ACC7-3202-11D1-AAD2-00805FC1270E}

用户账户：{60632754-c523-4b62-b45c-4172da012619}

库：{031E4825-7B94-4dc3-B131-E946B44C8DD5}

我来修电脑

故事2 天冷，桌面图标冻住了……

讲故事的人/荷里活

今年的冬天真冷，印象里已经十几年没这么冷了，家后面的护城河冻了个结结实实。一早儿，弟弟打开电脑，看到凌乱的桌面，想整理一下，结果有两个图标删不掉，我赶紧跑过去看，真是蹊跷，难道低温把我的电脑也给冻住了？

弟弟说是不是锁住了任务栏造成的，我赶紧给他扫了一下盲，任务栏的地盘仅限于桌面最底下的一条，跟桌面没有一毛钱的关系。于是，我怀疑是中毒了！至少是可疑木马。但无论是瑞星还是360都没有任何提示。看来是中毒的后遗症。

这种情况下，按照经验来说要借助"文件粉碎"之类的软件，但那样需要安装软件，不符合俺的DIY作风。先是在桌面右击选择"属性→桌面→自定义桌面→现在清理桌面"，勾上要删除的图标，效果是……没用！

没关系，我还有招呢！打开注册表编辑器，在"编辑→查找"中输入图标的关键字，然后将出现的键值全都删除。再回到桌面删除，哈哈，解冻成功！

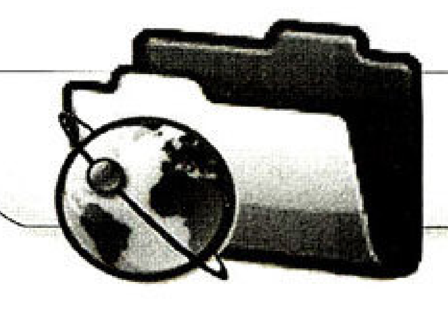


我家狗狗的阿凡达，哈哈！

小编大结：

桌面图标不见了，看似一个简单的故障，通常会给日常操作带来很大不便。刚丢失的时候，可以试着使用组合键Win+E来代替打开"资源管理器"。如果像故事一的主人公那样，在显示"属性"（Win7下是"个性化设置"）中勾选图标没有效果，可以尝试在运行中输入gpedit.msc打开组策略编辑器，展开"本地计算机策略→用户配置→管理模板→桌面"，将几个删除或隐藏桌面图标的选项"禁用"即可。

很多人给XP系统安装了SP3后，发现桌面没有了IE图标，不要急，微软留了后手：右击桌面选"属性→桌面→自定义桌面→桌面图标"，然后按一下i或者alt+i，确定即可。CF [XF10]

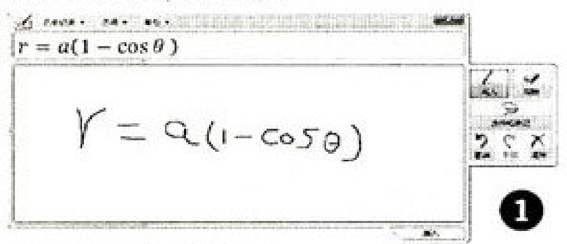


效率时代，公式输入还是手写快

●四川/李户林

在文档中输入复杂的数学公式一直是个麻烦事，不过贴心的Win7已经帮你想好解决的办法了：用鼠标或手写板手写来输入公式。

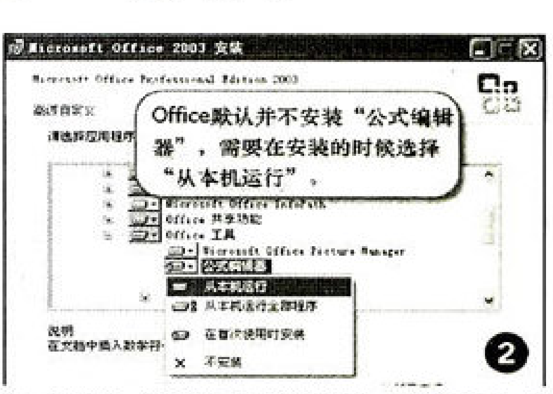
在“运行”对话框中输入mip回车，就能打开公式输入面板了。用鼠标在面板里写出你需要的公式，写好后在上栏会自动进行识别，如果识别正确的话，那只要点击下面的“插入”按钮，这样就可以插入到文档中了（见图1）。



在写公式的时候符号很容易被误认，别担心。这时先点击旁边的“选择和更正”按钮，然后再点击需要更正的字符，这时就会弹出候选字符的菜单，重新选择一下就可以了。万一菜单里面仍然没有你想要的字符，那就直接在显示的虚线框中重新写入！

其实在Office中就自带有“公式编辑器”，不过需要安装的时候按图2所示操作：

使用方法也比较简单：单击“插入→对象”，在“对象类型”中找到“Microsoft公式3.0”，选定后点“确定”，就能在公式编辑窗口中选择合适的符号或类型进行编辑了。如果勾选了右边“显示为图标”的复选框，那么公式就以图片的形式显示在文档中。CF [XF11]





峰声：你爱精简吗？

这期来聊聊精简版吧。最值得高手们花心思去精简的，首当其冲是操作系统了，从经典的Win98开始，市面上就开始流传精简版本的操作系统，到了“圣斗士不死鸟”XP，精简版系统更是发扬以及传播到了极致，只要自己有能力刻录安装操作系统的，基本上都尝试过精简版系统。最出名的现成版本，当时有番茄花园的、深度的、雨林木风的，这些精简后的系统，体积基本被控制在200MB左右，并且吸收用户的意见和建议，在版本上不断演进，可以说服务和维护做得比原东家微软要到位。但是精简归精简，商业化就不对了，本来也没啥技术含量，不把心思花在普及技术上，让某些制作人最终被法办。

CFan为什么不出精简版系统？

为什么说精简系统技术含量不高？常年看CFan的同学都知道，这东西就是用Nlite之类的软件修改、加东西再重新封装，CFan做过类似的文章不止10次8次了，但为什么CFan不出个精简版拿出去卖钱？首先这是不合法的，其次是不合道义的。虽说是精简版，也是人家微软的商品，你不能把一个商品简单改改就当做一个新品去卖。其次，我们是传播技术手段的媒体，从来不具备藏着掖着的本领，再说也没那么高深的技术。所以呢，对精简版感兴趣的同学，完全可以自己动手去DIY，把你不需要的组件精简掉，把你喜爱的软件集成上。眼下Win7的精简版开始流行，据说很多光盘ISO都集成了木马，打算用现成精简版的同学可得小心点儿。

将精简版系统一棒打死？

在精简版系统是否好用、可用的论题上，爱好者们可谓一直争论不休，这也正常。保守派认为精简版系统一无是处，既不稳定也不好用，应该一棒打死，原版才是王道；积极派当然推崇精简技术，省空间、省资源、速度快，原版太过于臃肿。在XP刚推出的那几年，多数用户的硬盘容量大致在20GB~100GB之间，内存在256MB~1GB之间，给系统盘节省几GB的空间，还是有一些必要的。现在的硬盘和内存价格持续降低、容量增大数倍，动辄500GB+4GB的配置，大体来说没有什么必要再去使用稳定性差的精简版了。你需要承担的缺失驱动、程序崩溃、意外死机的风险，远远超过了节省那点儿空间所带来的便利，所以，还是用回原版比较好。但这并不代表要将精简系统一棒打死，爱好一样东西不需要理由，你喜爱研究精简系统，那就继续；你不喜欢，也没必要攻击人家，绕开不用即可。CF [XF12]



老电脑也用XP模式！

安装了Windows 7的朋友或许知道，如果打算使用其内置的XP MODE，需要具备一个前提：那就是CPU要支持硬件级的虚拟模式，并保证这个模式处于开启状态。这个要求看似无理，但也没辙，谁让你用的是人家微软的东西呢。两年前的电脑怎么办？总不能凉拌！CPU不支持虚拟技术，也能安装XP模式啦！方法如下：

下载地址是http://work.newhua.com/cfan/201004/vxp.rar，解压后，32位的操作系统选择安装Windows6.1-KB977206-x86.msu，64位操作系统的用户选择安装Windows6.1-KB977206-x64.msu，稍等片刻即可安装完毕，然后再重启电脑，试一下，是不是可以运行安装XP MODE了呢？

小知识：什么是XP模式？

所谓XP模式，就是在Windows 7系统下独立出来一套XP系统，用以运行较老的程序。除了对CPU有要求外，对Windows 7版本也有要求，必须是专业版以上的版本才行。CF [XF13]

网易微博 即将上演 最先闻 口号征集

微博硝烟起 没有第2的战争

无论是在谷歌还是百度上搜索"微博"，排在前面的总是与新浪微博相关的网页，新浪"围脖"俨然成了中国微博的代表和急先锋。不过这也真够讽刺的，话说还在不远的过去（2009年之前不算遥远吧），当饭否、叽歪等大行其道的时候，新浪围脖还只是一团空气呢。

1 不甘寂寞，1月20日飞叔看到网易正式推出自己的微博Beta版，居然也装模作样地要求什么邀请码，这只是幌子吧，它恨不得所有人马上就能用上它的微博呢。几乎同时，搜狐也推出了它们的微博，几大门户网站的微"搏"击战开始了。不过就飞叔的预测，看似激烈的争夺，其实只有一个赢家——新浪。

2 不少人将新浪微博的成功归之于大环境的改变及新浪的投机取巧，飞叔则不以为然，新浪的成功在于它把握了微博的本质，源于它在传统博客运作中的成功经验积累：明星效应。为何这么说？

3 说起微博，大家总爱用"三言两语，现场记录，发发感慨，晒晒心情"等等来描述它，让人感觉着它是如何一个亲民的工具，人人可用，没有任何的门槛。其实，大谬不然。微博绝对与平民无缘，它就是一个明星垄断的王国。飞叔开通新浪微博的时间与李开复相仿，并且也努力更新，但是现在飞叔的粉丝还不到60，而开复的粉丝已经50多万了。

4 我作为一个平民，当发表的感言很少有人回应时，持续更新的心慢慢冷却，十天半个月也不见得再更新一次。我相信这也是其他大部分微博者的心境历程。而我之所以还在微博上停留，则是因为这里还有李开复、唐骏、曾子墨、赵薇等等我所关注的名人，他们的微博可能会即时透露出我需要的信息。我相信这也是其他大部分微博者停留于此的动力。所以，明星才是支柱，关乎微博生死，我等水民只有围观和转发的份儿。

5 第一代的微博者不明白这个道理，所以消亡了。我知道有人不服这个说法，那么请看国外环境下的微博网站，除了明星荟萃的Twitter之外，试问还有哪家微博能舒服地活着？而第二代的微博者，新浪已抢先赚得明星的人气，后来者，网易、搜狐将很难赶上。况且，后来的两家志在网游，微博只是他们观望的一个桥头堡吧。 CF [XF14]



柳言飞语

踢还是拉？CN域名有望恢复个人注册

2009年12月11日，CNNIC（中国互联网络信息中心）发出《关于进一步加强域名注册信息审核工作的公告》，强调依法管理，"停止"个人注册CN域名，引起舆论一片哗然。飞叔也有一个CN的网站，只是一直没时间正式运作，所以还并不是很着急，不过不少的个人站长，尤其是那些希望通过网站嵌入广告赚钱的个人站长，则不免忧心忡忡。

不过好消息随着2010的春风翩然而至，近日有消息称，CNNIC正在研究起草有关允许个人注册域名的注册管理方案，这也是CNNIC首次明确个人可以申请注册CN域名。初春还有些许寒意，不过希望已在前方。

互联网中确实不应有黄色、暴力等不佳的信息，所以能理解CNNIC的决定。不过从执行的角度，一刀切的结果，就是有可能"误伤"一些正正规规做内容的网站。另一方面，禁止个人注册CN域名，可能导致个人选择到国外注册，甚或冒用公司名义填写虚假信息。所以，允许个人用户申请注册CN域名应该是一个正确的决策，把用户和网站留在国内，而不是赶到国外去。



一个人做二份工，QQ兼管本地音乐

●文/云端漫步



许多人喜欢把下载的歌曲都放在同一个文件夹中，时间久了，有时找歌就比较麻烦。比如某天，我突然想重温周传雄的歌，怎么才能快速找到呢？一些音乐管理软件可以帮到我，可为这还要装个软件太麻烦，不如就用手边的QQ吧！

第1步：点击QQ面板下的“QQ音乐”启动它，点击“乐库”按钮，在显示的窗口中切换到“本地管理”标签。这里可以手动添加歌曲，也可以让软件自动扫描。

第2步：选择自动全盘扫描后，电脑中的歌曲很快全部显示，点击“歌手”标签，所有歌曲即按歌手自动分类，并且QQ音乐会自动下载歌手的图片作为图标，这样找起歌来就一目了然了。如题图所示，它是不是像一个电子CD架。点击歌手图标上的播放按钮，想听谁的歌马上就能欣赏了。

号外：QQ音乐的其他小技巧

技巧1：一键复制歌曲到MP3

将MP3播放器连接到电脑上，然后在歌手或者多首歌曲上右击，选择“复制到移动设备”，再选择MP3所在的盘符就可以啦。如果需要把MP3中的音乐复制到电脑中，可以点击本地管理窗口右上角的“打开移动设备面板”按钮，选中MP3中的歌曲直接拖到左侧的歌曲栏中即可。如果想保存到其他文件夹中，则右击歌曲，选择“复制到本地磁盘”，再选择具体的文件夹即可。

技巧2：一键添加QQ空间音乐

QQ空间的背景音乐设置比较麻烦，而在QQ音乐里则能一键添加：首先在QQ音乐中在线搜索自己喜欢听的歌曲，然后点击播放列表中歌曲名称后面的心形图标，在弹出的窗口中写下喜欢这首歌的理由（随便输入），确定即可。现在再打开你的QQ空间，会发现所选的歌曲已经添加进来了。 CF [XF15]

小抄速记

Slightly copies the shorthand

Q1 买的电脑预装了Vista，可是总觉得在Vista下用下载软件下载东西没有在Windows XP下快，有什么提速方法？

答：这是由于在Vista下中引入了一个TCP Auto-Tuning的功能，下载慢可能是由于下载软件和网络环境对这一功能兼容不佳所致。我们只要以管理员身份启动命令提示符输入“netsh interface tcp set global autotuninglevel=disabled”（不含外侧引号），关闭这个功能即可。

Q2 出门之前我都爱看看电子地图，以便找出最佳坐车路线，可是有些路线经常堵车，虽然距离最短却最花时间，有没有好的解决方法？

答：对于北京、上海用户，可以使用bing提供的生活搜索，输入http://cn.bing.com/ditu，单击自己所在城市后查找公交线路。此时就可以在右边的地图上看到这两个城市的交通拥堵情况，绿色的为畅通，红色的为拥堵。此时应该查找最通顺的线路才能快速到达目的地。 CF [XF16]

酷网千寻

免费高清图标库

流程图、PPT、文章报告，经常需要图标点缀，搜索引擎中的图标总不合适，那就到ICON FINDER这个高清图标库中找找吧（请用英文单词搜索）。绝对飞叔私家珍藏，吐血奉献。

网址：http://www.iconfinder.net/

不用刻刀雕印章

输入两到四个汉字，挑一种字体，选择雕刻风格，点击“生成”，一枚鲜红的大印章就完成了。用作QQ头像或表情，或者论坛、邮件签名，非常之酷（见图，飞叔之印）。

网址：http://www.makepic.com/print.php

在线三维家装设计

新房怎么装修，当然不能用真材实料实验，但是可以在线在虚拟的家中折腾一番。家具、地板、装饰，N多模板尽情尝试。

网址：http://www.designmyroom.com/

比尔·盖茨也遐想青春的肉体？

只不过在比尔·盖茨Twitter的Follows列表中出现了一个金发女郎而已，“绯闻”就这么传出了。engadget主要关注时尚潮人们的新玩具，偶尔也曝曝IT界的趣闻轶事。

网址：http://cn.engadget.com

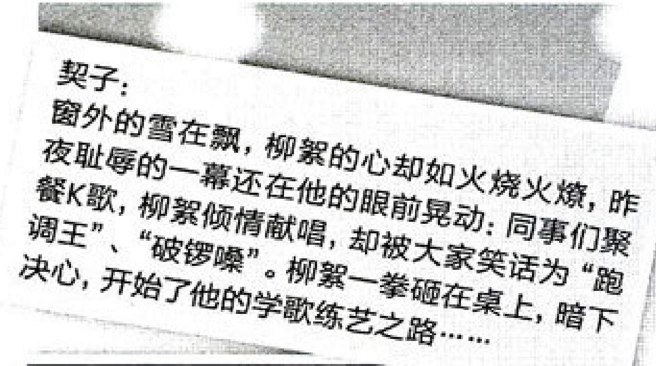
不装系统也能玩Windows7

不用重装系统，浏览器里就能体验Windows7，登录Windows7测试网页，选择一个Take a Test（测试），进入Launch Virtual Lab（启动虚拟实验室）就可以啦。

网址：http://www.microsoft.com/click/WindowsTestDrive CF [XF17]



{如何快速关机？调出任务管理器，按住Ctrl键再点击“关机→关闭”即可。非常规关机，平时勿用——江苏王添益}



契子：
窗外的雪在飘，柳絮的心却如火烧火燎，昨夜耻辱的一幕还在他的眼前晃动：同事们聚餐K歌，柳絮倾情献唱，却被大家笑话为“跑调王”、“破锣嗓”。柳絮一拳砸在桌上，暗下决心，开始了他的学歌练艺之路……





我是大明星
卡拉OK歌王复仇记

●策划/柳絮飞 撰稿/流言 沈明锋 越野苍狼 独孤の败

第一回 神秘人送神秘礼 免费歌厅百炼钢

春节长假正是玩卡拉OK的最佳时光。不过冬雪飘飘，去歌厅不太方便，而且还要花钱。柳絮正在犹豫，QQ里一个陌生人发来消息：跟我来，歌厅免费让你练。

入驻巨星演唱会

陌生人把柳絮带到了盛大“巨星”（卡拉OK网游）的注册页（http://register.sdo.com/PTNew/index.aspx?from=41&zone=nav），按提示免费拿了两张门票（注册盛大通行证账号），接着进到http://jx.sdo.com/ob，下载安装巨星的客户端。

启动巨星，（低配置电脑者勿选“窗口化启动”）点击“进入”。输入盛大通行证账号登录，新账号还要创建一个角色



（见图1），完成后选择一个频道，按MM的提示测试好耳机和麦克风，就进到游戏大厅了（见图2）。

练歌房闭关苦练

刚开始唱不好怕人笑话，所以柳絮开了个单间。点选左侧“练歌房”，进入后再点击“创建房间”，房间人数默认设置为1，这样就能安心练唱了。

现在歌单还是空的，点击右上角“歌曲库”，在歌曲管理窗口中输入歌曲或歌手名搜索，找到歌曲后点击右侧“下载”即可。



神秘人提示
★也可以在巨星官网下载歌曲补丁，这些文件扩展名为pssf，双击即可自动装入游戏。

下载完毕回到练歌房，点击播放按钮左侧的点歌按钮（音符图标），再单击“点歌”，选中要唱的歌曲，确定后返回，拿好麦克风准备开唱吧。五彩的舞台，炫目的追光灯，有置身梦中的感觉。

柳絮看过浙江卫视《爱唱才会赢》，对屏幕下方的评分系统很感兴趣，没想到巨星里也有这个系统，唱得比较准时血条呈现蓝色，并自动在左上角加分。如果调子跑得太离谱就会变成血红色。一曲歌罢，所得的分会自动兑换成游戏经验值和游戏币。

欢唱厅遇欢唱妹

柳絮唱累了，点击右上角向上箭头按钮返回游戏大厅，再点击左侧“多人欢唱房间”，在中间列表中，随便找了一个房间，双击进入。

房间里已经聚了不少歌友，大家都忙着抢麦克风（点击中间绿色的麦克风按钮），点选自己想唱的歌曲。排到自己点的歌曲时，就可以对着麦克风尽情演唱了（跟歌厅一样的感觉吧）。

柳絮只看别人唱，些时舞台上那位叫小爱的MM，声音如天仙一般，太美了。于是双击MM名称，打开如图3所示窗口，添加为自己的偶像。以后爱MM只要在线，都可以快速找到她。没想到底下的聊天窗口突然收到爱MM的短信。激动啊！聊了一会，还请教了不少卡拉OK的唱歌技巧呢。





第二回 二连败壮士意冷 燃激情美眉宽言

柳絮又一次惨败而归。苦练一段时间后，柳絮约同事们去麦乐迪重开战局，结果还是铩羽而归。这次不是输在演唱上，而是输在很多歌曲不会唱。巨星虽好，只是它的曲库小了点。就在柳絮借酒浇愁时，在巨星中认识的爱MM悄然而至，领他到一个新去处。

柳絮抬头一看，只见门上写着“K秀在线”（http://www.kkyoo.com）四字。爱MM点击“立即下载”非常利索地安装上K秀软件。

K秀集在线K歌、IM、个人MTV录制于一身，首次使用需要注册一个号码并登录。登录成功后，发现K秀客户端和QQ有点类似。点击主面板下方的“练歌房”进入KTV模式，就可以导入本地歌曲练歌了。

当然，也可以使用K秀的在线资源，在“练歌房”中点击“伴奏曲库”然后就能以KTV中类似的操作来点歌K歌了，如果有摄像头，还可以将自己显示在MTV画面上（见图4）。

K秀登录成功后默认打开“K房大厅”，在“K房大厅”中还可以选择一个房间进入，然后在房间中和其他网友一起K歌。

爱MM的绝招

★大家唱累了，想要自由聊天时，可重新将模式切换为“自由模式”，这样大家就仿佛面对面聊天，没有一点限制。

★在歪歪中，我们可以来把自己唱的内容录音下来，只要在唱歌的时候点击窗口下的“录音”按钮，再设置保存目录和文件名就可以了。

网络大补贴：

★爱MM又给了柳絮一个清单，提供更多卡拉OK练习的资源。

名称	官网地址	特色
9158虚拟视频	http://ok.9158.com/	同时提供软件和Web版。
MvBox	http://www.mvbox.cn/	支持在线录制、上传。
麦克疯	http://www.51mike.com/	同时提供软件和Web版，曲库大，但Web免费选择少。

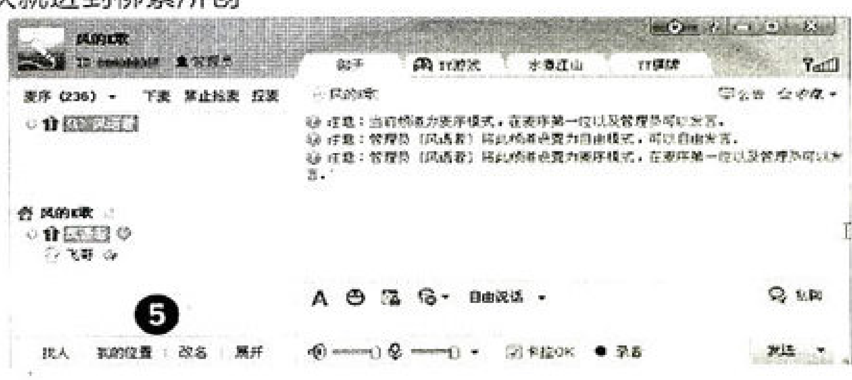
第三回 知心好友当靶子 歪歪语音狂飙歌

有了上次失败的经验，柳絮不敢贸然再找同事飙歌了。想来想去，只好拉一些在线好友当靶子来PK。反正网友不见面，唱不好也不会没面子。

柳絮想起在网游中，大家常用歪歪语音（http://yy.duowan.com/）来联络，何不用它打造网上真人飙歌房。

安装并运行歪歪语音后，按提示注册一个账户并登录，点击左下角的“菜单→创建频道”，按提示输入频道名称、类别等，完成后点击“确定”，就自动得到一个ID号了。把这个ID号告诉其他网友，他们在歪歪中搜索此ID，很快就进到柳絮所创建的频道中。

大家进来后，点击左上角“自由”按钮设置模式，为了防止人多声乱，最好选择为“麦序模式”，“抢到麦”的人才能进入自动排队，轮到他点的歌曲时就能一展歌喉放声歌唱了（见图5）。



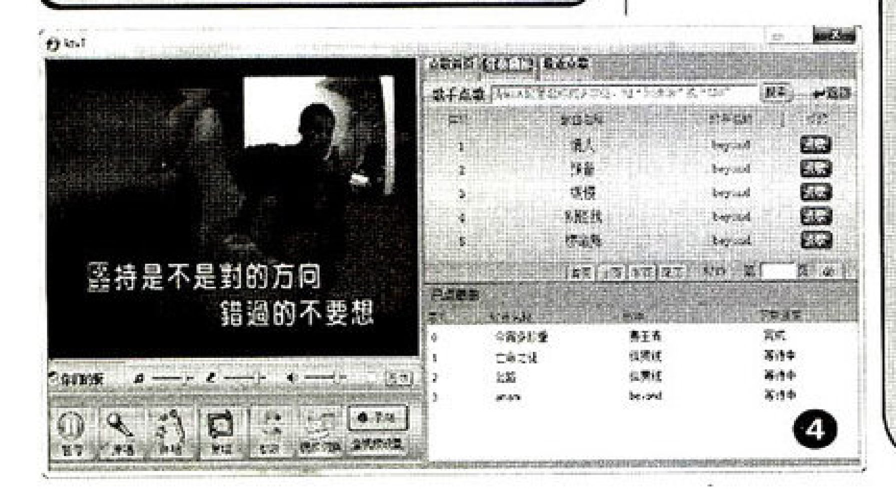
5

第四回 请外援洋妞助阵 雪前耻歌王君临

万事俱备，柳絮还是感觉缺了点什么。爱MM一语点醒梦中人：你应该再练一些英文歌曲。

打开http://www.karaokeparty.com/en/star，一洋妞已经拿着麦克风在等待了。点击上方的Songs（演唱）链接，再从下方列表中找到自己想唱的歌曲，点击Sing It，就可以跟着学唱英文歌了。这里也有血条模式，如果唱得高低不准，就会在血条上显示出来，这对纠正英文发音太有帮助了。

又练习了一段时间的英文歌曲，柳絮开始信心满满，非常慷慨地请所有同事去K歌，实际就是抱着一雪前耻的目的而去的。果然是天道酬勤，他才唱了几句，就把同事们给震住了，真是士别三日当刮目相看。柳絮也不免心中暗暗得意。不信的朋友可去http://fly2spring.cfan.com.cn收听一下当时小编们K歌的风采。最终柳絮还得了一个编辑部“K歌之王”的称号呢。

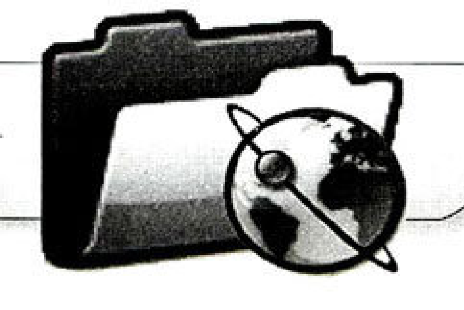


4

尾声：

这次胜利多亏爱MM帮忙。柳絮为爱MM献唱一曲，在线制着成MTV送给她。

登录56相册视频网站（http://www.56.com/m2v），注册后，点击“添加图片→上传本地图片→上传多张图片”，将爱MM的照片上传，单击“请输入说明”，依次给每张图片加上一句歌词。接下来点击“添加音乐→本地音乐文件”，选择自己事先录制好的演唱文件上传。还可以在“播放模式”中，为MV添加各种有趣的特效，完成后，将MV保存在网站上（当然也可以下载下来）就可以了。将MV网址（或MV文件）发给爱MM，她就可以看到你的心意啦。下载的文件格式是MP4，还可以在手机上播放呢。CF [XF18]



解放双手，让玩网游更轻松

●文/云端漫步

网游中有许多重复操作（如打怪），比较乏味。可通过软件模拟操作就方便多了。提起这方面的软件，很多人会想到“按键精灵”，只是它太出名了，不少网游将它列入了“黑名单”。看来只能另辟奚径，试试“鼠标键盘动作脚本执行器”了（AutoAll，下载地址：http://work.newhua.com/cfan/201003/autoallcinzy.zip）。

实战1：模拟键鼠自动战斗

最近迷上了《梦幻诛仙》，游戏中30轮自动战斗快结束后按下Alt+~组合键，游戏就会最小化并且重新进入自动战斗状态，再按下Alt+Tab键把游戏窗口恢复正常。这个过程完全可用软件模拟。

第1步：运行AutoAll，选择“输出热键”，将光标定位在下方输入栏中，按下Alt+~键，点击“插入”。接着在下拉菜单中选择“延时”，设置为1000毫秒（1秒）。重复前面的操作插入热键Alt+Tab。

第2步：接下来设置两个动作之后的延时，一般20分钟左右就行。最后选中“循环执行”，保存脚本即可（见图1）。



以后只要双击刚才制作的脚本文件，“确定”后就可以挂机自动杀怪。如需退出脚本，按下Esc键”就可以了。

实战2：少血自动吃补药

上面的软件可以自动打怪，只是不支持抓色，无法自动补血。如有这方面的需求，可借助“按键小帮手”（下载地址：http://work.newhua.com/cfan/201003/KeyHelp.zip）来实现。不过该软件只有繁体中文版，会显示乱码。

第1步：先运行梦幻诛仙，然后运行“按键小帮手”录制脚本。建议大家编制脚本时不要用自己常用的账号，可以创建一个小号，角色只要为满血状态即可。

第2步：点击左侧“新建”，然后在下拉菜单中选择Colorchackn，再点击其后的“插入”。接着点击“辅助工具→ColorChackN辅助”，在弹出窗口中点击“开始”，这时把鼠标移动到血条的三分之一处，按下F3键即可取得该位置的颜色代码，再点击右面的“插入”把颜色代码插入到脚本文件Colorchackn的后面（见图2）。



第3步：同上方法插入Colorchacknelse（忽略没血的颜色往下运行）、toprun（回到起始点继续运行）、Colorchacknend（配合Colorchacknelse同时使用）。

第4步：游戏中加血的快捷键是F1键，点击菜单“辅助工具→KeyCode取得”，再按下F1键得到其代码值“112”。然后同上方法插入keydown、keyup并将它们的值设置为112。最后插入toprun，回到起始点继续运行。

全部设置好后保存脚本（如“梦幻诛仙.txt”）。现在就可以登录游戏，在游戏界面上按F8键来运行脚本即可实现自动加血了。如需停止，按下F7键即可。注意：软件的“开始”和“结束”键是不能修改的，所以在游戏中F8和F7键上尽量不要摆放技能和物品，以免发生冲突。CF [XF19]

股市行情尽在QQ掌握

●文/江苏 缪丽莉

小王买了几只股票，可单位电脑不许安装证券软件，怎么办？其实通过QQ就能即时查看股市行情。

在QQ面板左侧点击“股”按钮，进入“证券大厅”。搜索到自己购买的股票后，如600050（中国联通），按回车键添加。以后直接在QQ面板上点击“中国联通”即可打开相应网页查看行情了。

当某只股票出现浮动时，是否想要QQ及时提醒？简单。可在http://www.soso.com中，输入股票号（如：600050），在搜索下拉框中选择蓝色名称并标有黄色星号的那一项搜索，将能搜到QQ专用结果，单击“QQ提醒”，按提示设置波动幅度，确定即可。当股价波动幅度超过设定值后，只要QQ为登录状态，不管在何处，都会自动弹出提醒窗口（见图）。

小提示

有时会发现QQ股票与大智慧的显示结果不相符合，这是因为网站更新速度不同而靠成的。一般来说，大智慧的更新比较快些。CF [XF20]

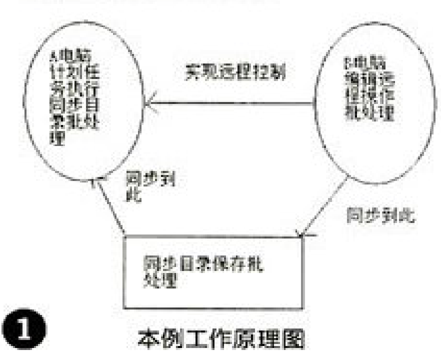


{ 在Win7中，右键拖动某个常用的文件夹到任务栏上，可以将它锁定在任务栏，方便以后访问。——安徽南宫一帆 }

远程取文件 没共享我也能拿来！

●文/俞木发

现在的网盘，有不少提供了自动同步功能，只要将文件复制到本机（假设为家中电脑）共享的同步文件夹中，然后在其他任意地方的电脑上（假设为单位电脑），只要安装相应客户端后，就能轻松获取到被同步的文件。但现在有一个问题是：如果你忘记了将文件放到共享同步文件夹中，这时在其他地方，有什么办法能取得不在共享中的文件？这可以通过本文的方法实现，它的工作原理如图1所示：



❶ 本例工作原理图

在同步文件夹中放置一个批处理文件，并在家中电脑上，设置任务计划定时自动执行这个批处理。当需要的时候，只要借助网盘修改批处理文件的内容，让它执行相应的文件复制命令，即可达到远程取文件的目的了。下面以一个实例来说明。

首先到http://www.sugarsync.com/locale/zh/downloads.html注册并下载Sugarsync网络硬盘客户端。根据需要设定不同电脑之间的同步目录，比如设定家中电脑（假设为A）的C:\B目录要和公司电脑（假设为B）C:\B目录同步。

在家中和单位电脑上，分别启动Sugarsync，单击“管理同步文件夹→从本地计算机添加文件夹”，选择C:\B添加到同步目录（见图2）。在家中电脑上，还要将任意一个文本文件改名为cfan.bat放置在C:\B下，启动计划任务，新建一个每天8:00开始，每隔10分钟运行一次的新任务，执行的程序是c:\b\cfan.bat。以后，只要家中电脑开机联网，在单位电脑上就可以远程控制家中电脑，拷贝任意位置的文件。比如要从单位取家中电脑上c:\my\cfan.doc文档，可以在单位电脑上修改同步的cfan.bat，代码如下：



❷

```
copy c:\my\cfan.doc c:\b
```

家中电脑隔10分钟后，任务计划会自动运行此批处理，将c:\my\cfan.doc复制到同步目录中，即可在单位的电脑上取得这个文件啦。

飞叔说：

★只要网盘支持自动同步功能，都可以使用以上方法，比如前几期我们介绍的Dropbox。

★为什么要选择Sugarsync？因为它有以下几个优点：

1.可以自定义任意文件夹为同步文件夹；

2.支持多终端、跨平台的访问，可以通过PPC、iphone、黑莓手机（需要安装相应客户端）等访问同步文件夹。

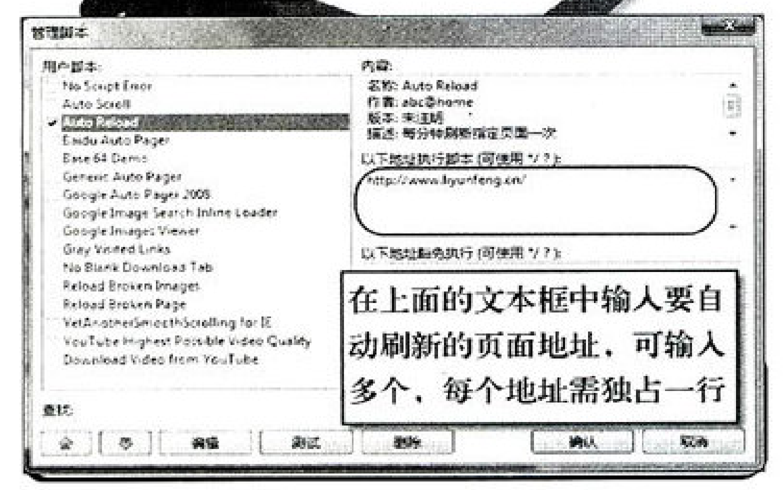
3.2GB免费的大空间。

{ PocoMaker是一款免费的电子杂志制作工具，可以制作电子相册、电子杂志等，并可以发布到网上与好友共享——浙江刘晁 }

MORE SCRIPTS，定制傲游私房菜

傲游浏览器的功能已经很全面，不过这些功能是针对所有人设计，不一定能满足个人的一些特殊要求。既然它不管“开小灶”，那我们就自力更生自己定制傲游的功能吧。

●文/越野苍狼



More Scripts给傲游插上翅膀

More Scripts（以下简称MS）实际上也是傲游的一个插件，不过它能让傲游支持脚本，这样只要稍懂一点JavaScript语法，就能自己编制出五花八门的功能。从http://addons.maxthon.cn/zh_CN/post/2715下载、安装MS插件后，单击傲游插件栏的MS按钮，选择打开“管理脚本”，就可以方便地启用、禁用、编辑脚本了。

小提示
如果MS安装后没有自动启用，请进入“傲游设置中心→插件管理器”，启用“More Scripts、More Scripts Helper”插件即可。

自动定时刷新网页

在网上发了个租房的广告贴，想时刻关注该贴的跟贴，自己一次次刷新过于麻烦，通过MS内置的Auto Reload可实现自动刷新。

如图所示，在MS的脚本管理界面，点击勾选Auto Reload（自动刷新）项，右侧可以看到相应的功能说明。在下方的输入框中，按提示输入需要自动刷新的网址，然后“确认”。Auto Reload就会自动刷新对应的页面了。

Auto Reload默认刷新的时间间隔为1分钟，如果想改得短（或长）一点，可直接双击Auto Reload进入脚本编辑窗口，将脚本中最后一行中的“60000”（1分钟）按比例缩小或加大就可以了。

用别人的脚本丰富自己的网络

网上有很多的JavaScript脚本资源（比如：http://userscripts.org），有些可以直接添加到MS中为我所用。

批量下载Google正版音乐

Google音乐上有大量正版且音质好的音乐，但Google并没有提供专辑批量下载功能，手动一首一首地下载，太麻烦。我们可借助网友制作的脚本来批量下载。

进入http://userscripts.org/scripts/show/51016，单击右侧绿色的Install（安装）按钮安装Google music脚本，并在MS的脚本管理中启用该脚本。

接着进入Google音乐某一专辑页面，将会发现每一首歌曲名称后面都出现了一个Download（下载）链接。在专辑页面空白处右击，选择“使用傲游下载全部链接”，在打开的“批量添加任务”对话框中单击“筛选”，勾选“psp-music.appspot.com”项，连续点击“确认”，傲游便开始批量下载Google音乐了。CF [XF22]

小提示
★建议在傲游中将同时进行的任务数设置得小一些（建议不超过3），因为同时的连接数过多有可能会导致Google临时封IP从而导致不能下载。

Foobar2000 1.0 正式版曝新料

●文/江北书生

毫无征兆，Foobar2000 1.0正式版突然来袭，赶紧到http://www.foobar2000.org/download下载试用（安装类型选择Full，即完全安装），发现除重新编排了菜单结构外，还内置了Windows Media和RTSP流的直播功能。

启动软件后，点击菜单命令“File→Add Location”（文件→添加地址），再在打开窗口中输入诸如“mms://”、“rtsp://”之类的网络流媒体文件地址，确定后就可以播放啦（刚开始会静音一会，因为要缓冲）。

有时想把收听的电台节目保存下来，以备以后欣赏。这时可右击该电台的播放项目，选择“Convert→Convert”（转换→转换），按提示输出保存就可以了。

默认情况下，Foobar输出为WAV格式的音频，如果想输出为MP3格式，可在输出窗口中点击Output format（输出格式）下拉按钮，选择MP3项即可。如果没有找到MP3项，则需要下载安装Lame解码器（http://www.newhua.com/soft/49048.htm）。CF [XF23]

网络大补贴
一些英语电台，通过Foobar2000录制下来，对英语爱好者锻炼口语和听力还是大有好处的。
★中国国际广播电台国际在线英语
网址：mms://live.hitfm.cn/fm887
★彭博环球BLOOMBERG International
网址：http://www.bloomberg.com/streams/audio/radio_live.asx
★英国BBC
网址：http://www.bbc.co.uk/worldservice/meta/tx/nb/live/www17.asx
★纽约公共广播（New York Public Radio）
网址：http://www.wnyc.org/asx/wnycam.asx

金山新年改脾气
病毒库更新速度向"钱"看

金山安全中心2010 beta版终于在官方论坛露出了庐山真面目，从界面和模式上，软件都进行了全新设计，更为醒目的，软件用大红色标出了新品的重大更新——会员制，提出成为会员才能享受实时的病毒库更新特权，难道这电脑安全也要分穷富，向钱看了？



打开软件，金山安全中心2010beta已经换用了中国风的皮肤，将金山旗下四大安全产品：金山毒霸、金山网镖、金山网盾、金山清理专家进行统一组合，成为"金山安全中心"（见图1），并且具有了"统一升级"功能。再打开其主力产品——金山毒霸，界面上简洁了不少，但从功能上还是常规的扫毒、杀毒。倒是在安全百宝箱中看到了一些实用的小工具：文件粉碎、进程管理等工具。综合来看，新版产品功能并没有明显的改进。只有当我们打开"会员特权中心"的时候（见图2），亮点才显露出来。

会员功能可以说是金山安全中心2010beta版最大的变化，打开官方网站，我们也看到了会员特权的第一项：病毒库更新特权——病毒库抢先实时升级，从名字上就产生了不少疑惑，再详细看说明："为您实时升级最新病毒库，使用会员专用升级通道无需排队等待，全自动安静升级，保护您的电脑处在最佳安全状态！"

如果我们傻傻地去看，原来是一个挺好的会员特权啊，我付费就可以比一般用户有更多的特权，这和QQ、迅雷的会员差不多嘛，在杀毒软件里就是我的病毒库比别人更新地更快，或许同事小张也在用，如果我们遇上了同一个新病毒，我是会员的话，病毒库更新了，我不中毒，小张却中毒了。我就高人一等，值！等等，想到这，你是否会像我有着一样的怪异。那么小张呢？是不是有点不公平？



我们来看一幅漫画，同一栋楼里，两家都着火了，消防队员匆匆赶到，对着楼下一家开始大力喷水，灭火，楼上的则在痛苦挣扎，大呼"救救我们啊"，消防队员打一个敬礼，说道："我们是会员消防车，普通用户要等普通消防车，他们就在后面！"相信，谁看到这一幕都会对漫画中的消防队员恨之入骨，救死扶伤也要分等级？



平时，我们也常会见到各种VIP通道，银行里有VIP服务台，机场也有VIP专用通道，但在这幅漫画里，我们却看着很别扭，因为消防队员救火不是其他服务啊，救火救急，咱这也分三六九等吗？或许消防队员正在开着普通车过来，按法律来说无可厚非，但道德呢？能提供更快的救援，却因为交服务费的多少，见死不救，这话绝对说不过去！杀毒软件在软件领域同样有着自己的特殊角色，承担的责任也比较特殊，杀毒软件几经更新，都是为了能为用户提供最及时的病毒防护，因为清除病毒无疑于消防员救火。如果技术做不好，病毒库未能及时更新我们还可以谅解，但如果明明已经有了新的病毒库，还要因为付费太少，不给你更新，那本身产品就不合格，这"见火不救"的会员招牌，金山能在"中国风"的皮肤下扛下去吗？ CF [XF24]



{ 迅雷网页图片修复工具更新到第二版，实现指修复功能，下载地址：http://tinyurl.com/yalgw2c }

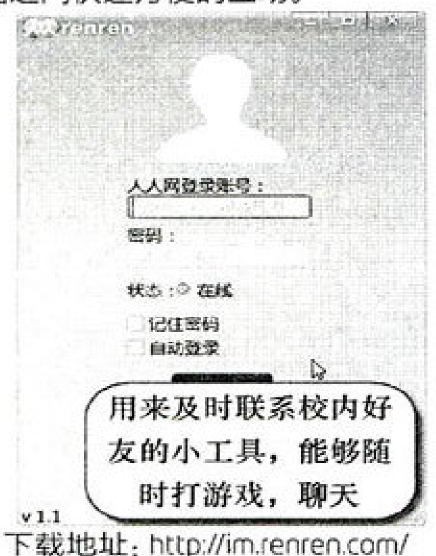


美图拍拍：小MM们是必须要经常拍照的，借助于庞大的在线资源库，完全不逊于外面的“大头贴机”，并且与“美图秀秀”的完美结合，让MM的在后期处理异常轻松，基本实现了拍照、处理一条龙。



下载地址：http://paipai.meitu.com/

人人桌面：现在有点实力的网站就喜欢做点客户端，之前的彩虹IM主打功能就是人工视频验证，而人人桌面则是实现了校园之间快速方便的互动。



下载地址：http://im.renren.com/

视频截取专家：把精彩的视频截取出来是这类软件的唯一目标，不过和其他软件相同，它对MKV的支持不太好，但其他RMVB、AVI格式是完全通吃的。

下载地址：http://work.newhua.com/cfan/201004/VideoCutter.rar



FreeRapid Downloader：多数网盘都需要倒计时才能下载，而且是单线程下载，这款软件则可以支持大部分闪盘，同时具有自动排队、自动开始下载等功能。基本上你添加好网盘，就可以去睡觉了。注意使用软件前需要安装Java。

下载地址：http://wordrider.net/freerapid/download.html

QQ对战平台抢线器：当QQ对战平台人满里，它会在后台帮助你在听听音乐或是看电影的时候，就挤进去了房间。下载地址：http://work.newhua.com/cfan/201004/QQBZLT.rar

凌云软件安装路径修改器：在安装软件时，默认的路径总是C:\Program Files，但经过血和泪的教训，如果只安装在这里是错误的，但每次都要修改也麻烦。这时，你只要使用这款软件就能快速的从自定义的多个文件夹中选择一个做为默认文件夹，而且关闭软件后设置又会恢复，所以特别适合于安装大量软件时使用。下载地址：http://wanglinyun2.27h.net/my/anzuang_zong/anzuang.rar

Album Down：批量下载QQ相册、51相册及163相册的小工具，任何时候都会有人需要的。下载地址：http://work.newhua.com/cfan/201004/AlbumDown.rar

思想快车：制作思维导图的软件，最大的特色就是小，仅有600KB大小，还能制作出不错的效果。下载地址：http://work.newhua.com/cfan/201004/thinkingexpress.rar

PM4照片十字绣：不知道现在还有没有MM喜欢玩这个，它可以用照片设计出十字绣，这功能还是非常不错的。下载地址：http://work.newhua.com/cfan/201004/PMv4.rar



路由器端口映射：号称可以帮助你的路由器自动设置端口映射，不过本身会添加右键菜单，而且测试时，软件也无法检测到小编用的路由器。下载地址：http://work.newhua.com/cfan/201004/port.rar

星座宝贝：老爸老妈爱玩生肖配，我们喜欢配星座，MM的需要，做GG的自然需要满足，把这款软件给她吧，让她自己查个够。不过这软件会自动在桌面增加快捷方式，实在让人不爽。下载地址：http://86516.onlinedown.net/soft/97951.htm CF [XF25]



老马之乐不在软件 在软件之间也

打开Google搜索页面，输入“老马”，在谷歌给出的搜索候选词中，第二个是一个个人站点：“老马的原创空间”。一个“个人站点”怎么会有如此高的关注度呢？如果你知道，这里有老马自己开发的70款免费软件，这里有大量可以解决电脑难题的工具软件，这里有9款免费开放源代码的软件……你能不常来看一看吗？那么，此空间主人的故事你能不读一读吗？

马健
专业：制造工程
毕业时间：1991年
工作：软件开发
软件作品：ComicsViewer、Zip2Dir、MyReader等70余款软件。
空间地址：http://www.comicer.com/stronghorse



70款软件 20余年人生

老马是一位爱好广泛的人，自称人生三大爱好：奇书怪想佳山水，写的文章也颇有文采，对“对联”是他一大爱好，动漫、电子书、摄影组成了老马丰富的个人生活。而老马又是一位普通的人，70后一代，中年男人的大众身高、大众体型和大众脸型，当你跟他聊起软件，聊起电脑，你才知道老马果然是老马，跟他对话，你犹如在跟一部电脑方面的百科全书对话。

早在1984年，还是“小马”的马健就开始写软件了，大学毕业，大家在用的是16位的Windows 3.3，那时还没有现在Windows下面的任务栏，为了调用方便，他就自己用C语言编了一个工具条软件：Toolbar，而微软在Windows98中才加入任务栏功能。之后，伴随着老马的生活，他需要什么工具，就会先搜索有无工具可以解决，没有的话，就自己写。20多年过去了，马健便成了大家熟知的老马。对软件，老马谈到：“这些软件都是伴随着我的个人爱好的，喜欢什么，需要什么，就会自己写相关的软件来实现一些想法。正好，也方便了和我一样遇到难题的其他人。”最近，老马又开始研究电子书，那么，他空间最近关于电子书的软件肯定开始活跃了。

点将台

你喜欢哪款工具软件？你想知道它是如何开发的吗？你想让开发者自己揭秘软件的使用秘笈吗？把你的需求告诉小白（发邮件到ruanj@cfan.com.cn）！你指定软件，我来采访，他来揭秘。**本期点将成功读者：侯金金、lee11。**

一本书，两个软件，成就一个老马

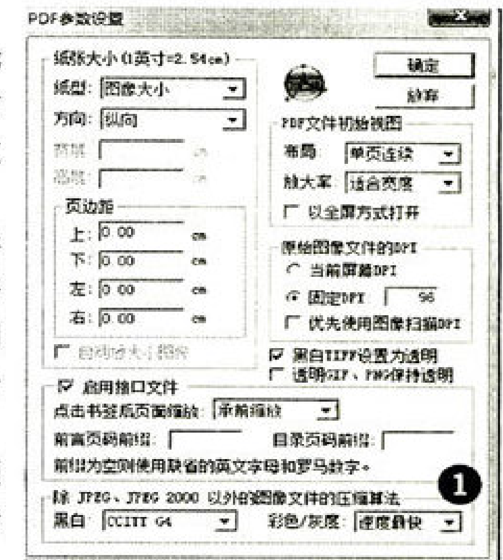
老马是公认的电脑高手，开发的软件涉及动漫、电子书、编程、数码影音等领域，这样的成绩让很多学编程的人都汗颜，尤其是很多学计算机专业的大学生，他们只会语法，分析函数，不会写软件。谈到这一点，老马为我们会讲起来他20多年前的故事。

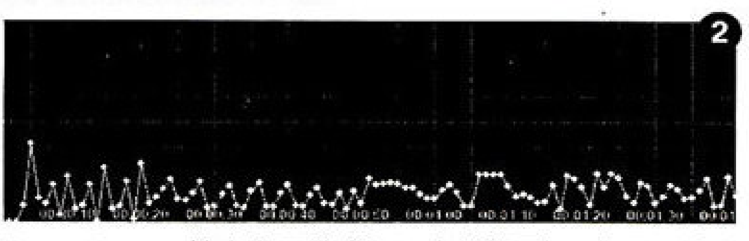
老马上中学时就用上了电脑，为了学Basic语言，他时常去书店看书，最终让他发现了一本好书《VC 技术内幕》，写得非常好，他还研究了英文原著。这样下来就好比大学里学完了编程语言课。但写软件还是不会啊！接下来的两件事让老马记忆犹新，是这两次机会让他成了今天的老马。一是，正好赶上计算机世界传媒集团下的《少年电脑报》组织了一次编程大赛，出于比赛的激励，他第一次真正明白了如何用语言代码来表达自己的想法。另一件事是他后来正好赶上一家公司的会计想找一个做工资的软件，他就把这事给接了下来，一开始代码写了老长，就好比写了一篇流水账，然后进行删减，最后还真能用了，回想起来，老马总说是“运气好”才碰上了这两件事。而现在大学里是按部就班地系统学习，这并不是坏事，但最后要迈过一个坎去，就是抛开习题，真正为了需求而写一个软件，只要有一个软件写成功了，明白了想法变代码，用代码实现需求的整个过程，就好比他经历了那两件事，也就学会了如何开发软件。

再多难题，招招制敌

老马的空间是一个巨大的宝库，很多难题我们都能找到专用工具，这里，小白就不单独针对某一个软件研究了，给大家挑两个，让大家过过瘾！

图片无损转PDF：图片转换成PDF，很多软件可以做到，但要无损就要数老马的FreePic2Pdf好用了。软件运行后，你会看到软件商标明了1到4，按照这个顺序进行操作就可以了。在1处，单击“打开文件”图标，添加图片，2处指定保存路径，3单击“参数设置”，“原始图像文件的DPI”一项默认参数不用变（见图1），单击“确定→开始转换”，图片就变成PDF了。





影音码率一眼清：平时下载的影音文件，是否担心有错误，质量不高或者中间有错误呢？如果是AVI或者RMVB格式的话，那就好办了，运行BitrateCurve，单击上面的“打开文件”图标，将要影音文件添加进来，不用任何按钮，稍等一会，文件的码率就都显示出来了（见图2），中间如果出现0码率，那么文件就是有损坏了。多个文件可以批量处理。CF [XF26]

在Word 2010中，选择“图片工具→格式→删除背景”，软件会自动分析，将背景变为紫色。

兔子也能看家 2010年带你防病毒

最近，网游迷小孙发现自己的《魔兽世界》账号被盗了。电脑医院的王伟帮小孙一分析，既没有去过网吧，密码设置得也比较复杂，看来应该是小孙家里这台电脑中了木马。然而小孙身边没有杀毒软件，去买一个正版的至少得花费二三百元，怎么解燃眉之需呢？王伟给小孙下载了超级兔子2010版，其集成了先进的云计算杀毒技术。还等什么，马上去赶跑木马吧！

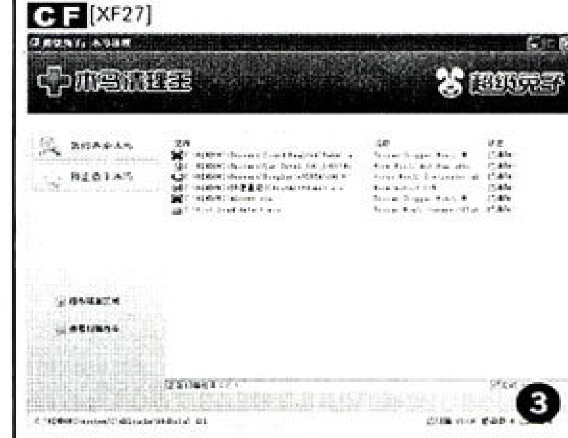
1 打开超级兔子，点击“杀毒→免费在线查杀”，系统会下载并打开最新的云杀毒程序。进入云杀毒界面，可以看到有“快速扫描”、“全盘扫描”以及“自定义目录扫描”供我们选择（见图1）。点击“设置”，我们还可以选择诸如定时扫描、创建快捷方式、自动上报可疑文件、发现病毒后的处理方式等等。而点击“高级”，则可以对病毒/木马的隔离区进行查看和操作，还可以进行在线求助。



2 接下来我们试试云查杀的速度吧！点击“开始查杀”，云查杀就开始工作了。可以发现云查杀的速度非常快，通常用某品牌杀毒软件需要查杀1个小时的电脑，使用超级兔子云查杀只需要1/3的时间（见图2），当然这与网速也有一定关系。查杀完毕后，还可以点击“上报未知文件”，提交给专家进行检测。



3 同云查杀不同，点击“木马查杀”，木马清理王会下载特征库到本地进行木马的查杀工作，下载的速度还是比较快的。再点击“开始查杀木马”，查杀工作就开始运作了，查杀中若发现木马（见图3），系统会提示处理的方式，一般选择自动清除即可，软件会将这些文件转移到隔离区，我们可以点击“程序隔离区域”来查看和彻底删除这些文件。CF [XF27]



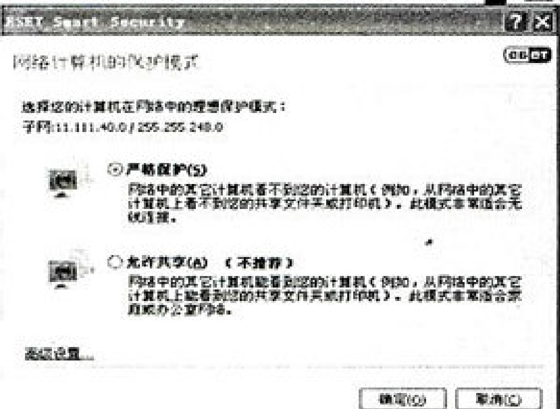
病毒茶几

选好网络环境，软件运行无“杯具”

安装安全套装类杀毒软件后，因为包含防火墙组件，在进行网络联系时会弹出一个提示，让你选择网络环境，因为名称比较学术，很多人不知道如何设置，造成了不少“杯具”：联机游戏不能玩，邮件发送不出去等等。其实只要选择正确，这些“杯具”都不会发生。

首先说，为什么要进行网络环境的选择。其实这是防火墙的快速配置。大家都知道，一个大软件的设置会有很多参数，而要配置防火墙就更麻烦了，你要指定哪些连接可以放行，哪些连接不可以放行，于是我们想做一个简化，根据你处的网络的不同，杀毒软件直接分配一套参数，这样就不用挨个参数设置了。

例如，卡巴斯基会提示你在以下三种网络环境中选择一种，“公用网络、本地网络、信任网络”，“公用网络”就是说你目前处在一个很多人共用的网络环境内，有很多不安全的因素，这时候呢我们共享的文件、打印机等都不想让其他人连接，那么我们就选择这种模式。“本地网络”呢是说你现在处在一个局域网中，例如你的电脑先接入公司的局域网，然后连接外部，那么对于本局域网的连接，大部分是安全的，我们选择这个模式，可以连接打印机，联机玩游戏或者共享文件。而“信任网络”呢，就是说我们现在处在的网络非常安全，我们选择这个模式后，所有连接都不用过滤，直接放行。总结起来就是，公用网络：处处是陷阱，能不连就不连的网络，本地网络：外面不安全，本地连接都是自己人的网络，信任网络：到处都是好人的网络环境。



而在ESET NOD32上，名字上就发生了变化，它只提供了两类“严格保护”和“允许共享”（见图），分别相当于卡巴斯基的“公用网络、本地网络”，ESET NOD32在环境选择上没有提供允许所有连接的模式。CF [XF28]



病毒缠身，闪电杀毒手立即解围

●上海/刘亮亮

系统遭遇病毒侵袭是所有用户最头疼的事情，临时找来的杀毒软件要么功能太弱无法解决问题，要么就是收费，不给钱它不干活。其实，有一个绿色且免费的家伙能在危机之时拉你一把，那就够哥们了吧！

实例一：威胁一扫光

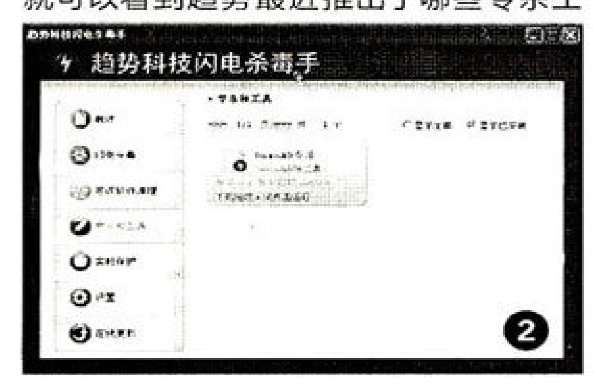
我们面对的威胁主要是两大类，一个是病毒，一个是恶意软件，这两大威胁用趋势科技闪电杀毒手（http://cn.trendmicro.com/cn/mini/cleantool/）完全可以一下解决。

第一步：运行后，先等一会，让软件进行更新。单击“实时保护”，开启“智能清毒引擎TDME”，让软件清毒能力达到最强。因为是首次开启这个杀毒引擎，开启5到10分钟后，新的杀毒引擎才能用。

第二步：单击“闪电杀毒→开始扫描”即可开始对电脑进行病毒扫描了，若有病毒，在扫描结果列表中即可看到相应的报告，最后单击“开始清除”按钮即可（见图1）。而恶评软件呢？再单击“恶评软件清理→开始扫描”功能，如果系统中有类似软件，将会被扫描出并清除。

实例二：专杀实时到达

病毒出现似有规律，一般每隔一段时间就会出来一个“轰动一时”的病毒来，对付这类病毒，一般都是借助专杀工具来实现，很多杀毒软件并没有直接提供专杀工具或是相应的入口，很不方便。单击趋势科技闪电杀毒手的“专杀和工具”，就可以看到趋势最近推出了哪些专杀工具。我们发现，有一个DownAD专杀（见图2），闲话少说，单击标签，按照提示下载并安装，再来单击这个标签，黑色的命令符窗口就出现了，一看这个就感觉很专业吧。不过，目前提供的专杀工具较少，以后应该会陆续添加更多的专杀工具。



2

小提示

软件可以与现有的杀毒软件同时运行，不产生冲突，提供的实时保护功能很实用，例如经常搞得民不聊生的USB病毒，ARP病毒的攻击等，杀毒手提供了相应的保护（ARP病毒防护需要安装后方可使用），确保自己不受这些恶意病毒的攻击。

CF [XF29]

原配不行时 请出“安全小精灵”

●文/呆瓜

相信大家系统里都有自己中意的杀毒软件，瑞星、卡巴或者ESET NOD32等，这就好比你的原配杀毒软件，但也会遇到面对个别病毒出现无能的现象，表现为能查出病毒、病毒文件位置，但就是无法删除。这时，“安全小精灵”（下载地址：http://www.newhua.com/softdown/93962_2.htm）就是一个比较好的应急方案。

强删病毒文件

根据常规杀毒软件的报告信息获取病毒文件的位置，接下来在资源管理器中直接打开这个文件所在文件夹，启动“安全小精灵”，打开“扫描→强删文件”，然后将病毒文件直接拖放到“文件强删器”窗口中，再单击“删除”按钮即可将其清除了。

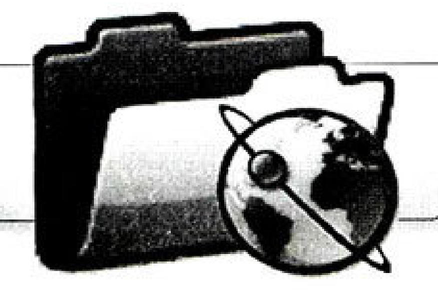
自制专杀工具

当遇到一些新木马、病毒时，可能还没有专杀工具，在网上找到高手们的手工删除方法，虽然照葫芦画瓢能够解决，但当下次再次遇到时，或是朋友们也遇到同样的病毒时还要继续这样操作，很费劲。通过“安全小精灵”可以自制一个专杀工具，方法也很简单：单击“特色功能→专杀生成”，打开专杀工具制作窗口，设置好名称，将病毒的文件、进程名称、在注册表中的相关项（高手们的解决方案中一般都给出详细说明），再单击“生成”按钮即可制作，最后将其保存即可（见图）。



而遇到这个病毒时，单击“特色功能→专杀”启动专杀窗口，再将之前保存的专杀文件拖放到这个窗口中即可开始查杀了。“安全小精灵”还提供了进程管理、网络连接管理、启动项管理、驱动程序备份，以及木马查杀等功能，平时将它当兵养，遇到病毒来袭时就可以派上用场了。

CF [XF30]



GRUEL SOFT TISSUE
稀饭软组织 软件

傻郭靖学艺记

工具软件也能集众家之长

●江西/李良余

话说，郭靖小时候，什么都不会，他却特喜欢电脑，傻傻的他还时常做电脑设置，各种工具软件装了一大堆，但工具软件越做越大，里面的功能往往是各有所长，总是没有一款让它特别满意，难道还要都装上吗？郭靖心一横，虚心求学，把各种工具软件的优点都集合在一起，挑选喜欢的组件，自己制作符合自己爱好的工具软件。

遇七怪通武艺 各家长处尽收囊中

郭靖起初不懂电脑，电脑优化，总是按照哲别师傅教的，用注册表来修改。后来，他遇到了江南七怪，发现电脑优化，很多都可以用工具软件来实现，不过像超级兔子这样，功能有些都用不到，好在超级兔子无私，我们完全可以从超级兔子等工具软件中单独提取出自己需要的组件，组成适合自己的优化软件。

第一步： 打开超级兔子的安装目录，我们发现有不少封装好的EXE文件（见图1），它的机制比较简单，我们通过简单的文件名就可以知道EXE文件所需的DLL资源。超级兔子的魔法设置属于相当优秀的，那么，我们就将超级兔子目录下的srms.exe、chklsb26.ocx、shlobj71.ocx复制到一个新目录下单独用。

第二步： 内存整理组件，我们要选择Windows优化大师的，直接把WoptiMem.exe复制出来即可。

第三步： 清理工具，我们选择鲁大师的组件，可以实现一键清理，从它的安装文件里，复制出“一键清理”的相关组件：CleanZ.exe、ComputerZ0.dll复制到一个目录下。管理电脑里软件的升级，目前，360安全卫士的软件管理功能最好，我们就选它了。进入360安全卫士的安装目录，将名为SoftMgr的文件夹全部复制出来，这个就是360软件管家了。另外，像驱动升级，我们可以使用超级兔子的驱动天使组件，文件包括srDriver.exe、SrDriver.dll。



到现在，我们自己整理的电脑优化工具组件就准备了，放在一起，可以作为我们电脑优化的工具箱。

小提示

360软件管家本身就作为单独的组件开发的，所以它是可以自己升级的，而其他组件，如果要更新就要记准文件名，重新替换了，不过好在软件的功能组件一般不需要更新的。

小提示：我们可以单独提取的组件

来自超级兔子：

组件	关联文件
内存整理	memdef.exe
反弹天使	srapw.exe、srapw.dll
升级天使	srupdate.exe、SRUpdate.dll
驱动天使	srDriver.exe、SrDriver.dll
清理天使	srck.exe
硬件天使	srsi.exe
魔法设置	srms.exe、chklsb26.ocx、shlobj71.ocx
虚拟磁盘	srramdisk.exe
系统备份	SRRest.exe
快速关机	srshut.exe

来自Windows 优化大师：

组件	关联文件
内存整理	WoptiMem.exe
进程管理	WoptiProcess.exe、WoptiP2P.dll

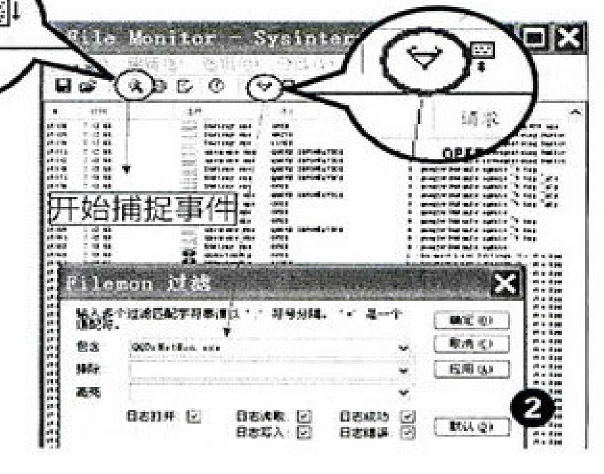
来自鲁大师：

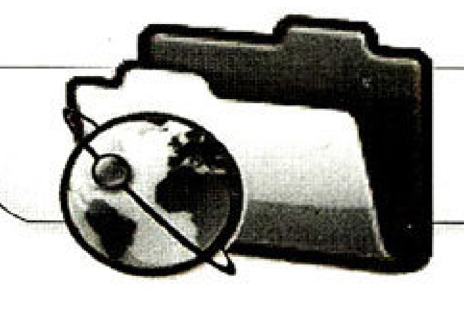
组件	管理文件
DriverZ.exe	ComputerZ.set、ComputerZ0.dll、ComputerZ4.dllComputerZ6.dll

师从洪七公 监控电脑最再行

前面郭靖学了些常规武术，要行走江湖还远远不够，郭靖又得机缘认识了洪七公，并得到降龙十八掌的真传。这降龙十八掌是专门制敌的，对于控制电脑相当有帮助。例如，QQ医生中集成了一个“网络流量监控”组件，可以控制上传和下载的具体流量，但直接根据名字，无法直接提取，我们就要略费一些周折。

第一步： 安装Filemon（下载地址：http://work.newhua.com/cfan/201004/wjjk.rar），然后切换到QQ医生的安装目录，将网络流量监控的主程序：QQDrNetMon.exe复制到另外的文件夹，





然后运行Filemon，单击“过滤”，在“包含”中输入“QQDrNetMon.exe”（见图2）。

第二步：将窗口都摆好，方便在QQDrNetMon.exe和Filemon两个窗口间切换，然后“清除记录”开始捕捉事件。这时，双击QQDrNetMon.exe，软件会提示缺少DLL组件而退出。这时，立刻停止Filemon捕捉事件。

第三步：单击保存，将Filemon的日志保存出来，用文本编辑器打开，然后搜索NOT Found，在包含NOT Found的句子里，查看前面此时正在寻找什么文件，如果因为此文件找不到而退出，那么这个文件就是“网络流量监控”组件所必需的，要把它复制到QQDrNetMon.exe所在目录。按照同样的方法，依次验证QQDrNetMon.exe所需文件，统一放在“网络流量监控”文件夹里（小白提取后的文件下载地址：http://work.newhua.com/cfan/201004/lljk.rar）。

小提示

这一步的监控需要操作者有一定的英语语言基础，对于不懂英语的人，可以使用一种笨方法。把所有可能与主程序QQDrNetMon.exe有关的文件都复制出来，然后依次修改其他文件的文件名，看QQDrNetMon.exe是否可以运行，如果可以，那么这个文件就可以删除，否则，该文件为必需，改回原来名字即可。

这里小白还推荐大家提取超级兔子的反弹天使来管理目前越来越多的弹窗类广告。另外，对于进程管理，小白为大家提取了来自金山毒霸的进程分析工具（见图3，下载地址：http://work.newhua.com/cfan/201004/jcfx.rar）。

3

结交周伯通 工具运行更有长进

机缘巧合，郭靖遇上老顽童周伯通，他自创的双手互博功，让郭靖的武功更上一层楼。前面，做成了不少工具，但你会发现一些组件，里面很多文件，看起来很不爽，我们可以用老顽童的聪明，给软件加以封装。现在我们以封装“驱动升级”为例，来做一下多文件的封装。

第一步：运行MoleBox（下载地址：http://work.newhua.com/cfan/201004/wjfz.rar），单击右上角的“浏览”，找到DriverZ.exe。然后指定保存路径，单击“包裹”下的“添加文件”，将“驱动升级”的其他文件都添加进来，在选项里设置成按照默认包裹封装，最后单击“封包此工程”完成封包，保证封装后的两个文件在同一不露下，就可以单独运行了。

第二步：我们现在将我们的劳动成果变成自己喜欢的软件。首先将所有的文件都复制到一个文件下，运行PStart（下载地址：http://work.newhua.com/cfan/201004/qsqd.rar），将准备好的几个EXE文件，拖动到PStart的界面即可（见图4）。如果要更改名称，右键单击srms.exe，选择“属性→常规”在“名称”里输入“系统设置”，还可以在“高级”里替换图标。

4

目前的工具软件都在走更大、更全的路线，就像本文提供的技巧，你会发现有很多组件都可以加入进来，这也可以加，那也可以加。但组件多了，却往往多而不精。超级兔子、Windows优化大师、鲁大师、360安全卫士、迅雷软件助手、QQ医生，几乎每个软件都是各有特色，谁也没有再细节上做出更大的提升，来让人有足够的理由抛弃其他软件。于是，我们也就有了要将各软件的优点自己集合在一起的想法。希望有一天，我们不再面对这种困惑，软件本身就是集众家之长的精品。 CF [XF31]

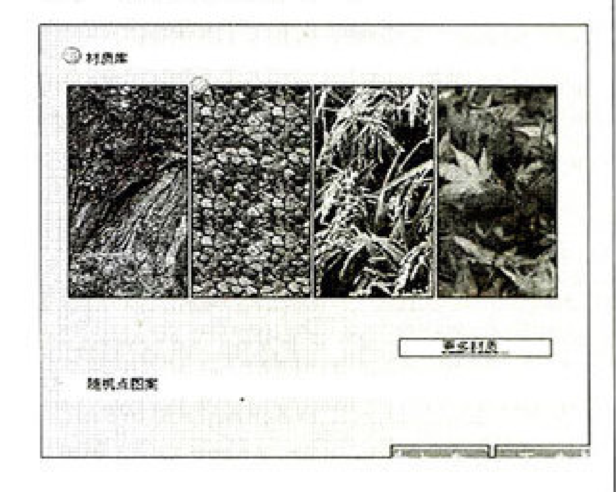
内向男 三维图片巧传情

●四川/党伟

最近很想发张图片向MM表白一下，但一是MM爱面子，不想让人知道，二是自己也想含蓄一点，看MM是否明明白白我的心。幸好我会制作三维立体图，一副外人看上去全是奇怪花纹的图，MM只要在特定距离盯上一会儿，就能心有灵犀一点通，很神奇吧？

第一步：运行“三维立体图像制作大师”（下载地址：http://work.newhua.com/cfan/201003/swlt.rar），点击“从这里开始→打开”，载入自己希望MM看到的“绝密图片”（注意软件只支持BMP格式），也就是隐藏在3D立体画下的深度图像。当然，我们也可以点击“编辑”，自己设计深度图像，例如写上悄悄话，或是画一个简单的图。

第二步：选择覆盖在深度图像上的材质背景（见图），这就是我和MM最好的掩护。只需要选择画像的质量，默认的选择“高”即可。点击确认按钮，稍稍等待生成的进度完成之后，神奇的三维立体画已经显示在眼前了。既可以保存图像，也可以直接打印出来。我们在使用中慢慢体会后，就可以制作出美轮美奂并且非常专业的立体画。相信MM看到自己的心意，一定很HAPPY。CF [XF32]





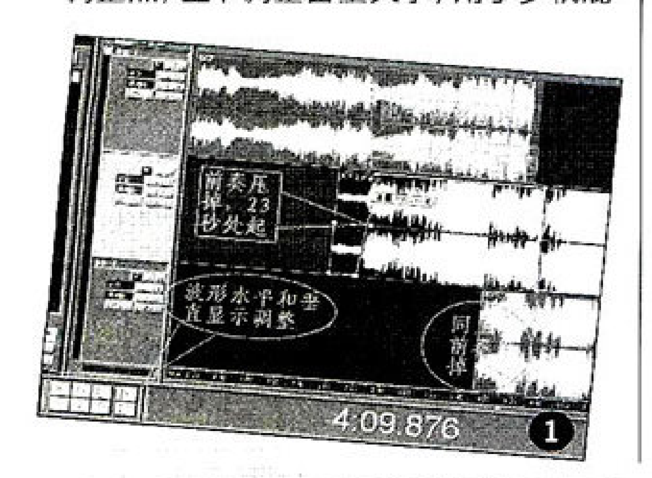
歌曲麻辣串，想怎么串怎么串

●河南/李传忠

新年到，小虎队要在春节联欢晚会上重新登台，并演唱三首成名歌曲的串烧。是否听着就很过瘾啊?想想自己制作一首串烧呢? 把喜欢的歌曲串在一起，尽情听吧!

第一步：运行Cool Edit Pro（下载地址：http://work.newhua.com/cfan/201004/yybj.rar），按照提示设定临时文件夹存放位置。点击多轨切换，进入多轨编辑界面，然后依次打开我们准备好的歌曲文件，可以直接拖入音轨。

第二步：在多轨界面，按下电平显示钮，出现白色音量指示，左键单击加入调整点，上下调整音量大小，用于多轨混音；右键点击整个音频块可以前后或上下音轨拖动，用于调整音频文件间的相对位置。红线代表调整后的音量大小和位置，可以看到它们间的总音量大小合成后基本不变（见图1）。



第三步：认真调整切入点，本例中第一首歌曲是成龙、刘媛媛演唱的《国家》，在第一段中时间2'15"处，伴奏音量压低后结束，第二首《关不上的窗》，本例中有较长的前奏，衔接后给人的感觉松垮，所以把前奏部分一起压掉。选26"开始至2'36"，同样第三首《勇敢》，从32"开始，作为串烧的最后一首，结束不必拘泥。使音量平衡后，右键单击后混缩所有波形，混合后进入单轨编辑界面，把混合后的文件另存即可。

第四步：运行Lrc歌词编辑器（下载地址：http://www.onlinedown.net/soft/48444.htm），打开第一首歌曲的歌词文件，最好为TXT，保留曲目剪辑部分，依次把第二首歌和第三首歌的歌词复制在后面，边听边点击（见图2），加入时间标签，光标会在点击后自动换行，重复歌词可重复点击，加入不同的时间码一一对应剪辑后的串烧位置。在本例中分别是在1\...创造地球的奇迹，2\...向着心扉的窗，3\...不分手结束，最后保存为LRC文件。



CFAN出品，必是精品，把混缩后的歌曲和编辑好的歌词取为相同的文件名，一首串烧即可新鲜出炉。CF [XF33]

白话连篇



各位喜欢白话连篇的朋友们，新年好！这期我们来轻松一下，看看小编们在用什么软件，在一个北风呼啸的晚上，小白悄悄侦察了编辑部所有编辑的软件使用情况，本来以为大家会相差不大，但实际情况很意外哦！

先来说说两位美女。水晶果果用的软件基本上都是大家常用，不过她听歌竟然用的是以视频播放出名的Real Player，她最喜欢的软件是绘声绘影，由此你可以猜到她就是传说中的视频编辑高手哦。Etta自从负责菜鸟软件以后，对软件的了解也是大大提高，但很个性，她很少在电脑上看视频、听音乐，这类软件她就不关心了，不过她最常用的软件是阿里旺旺，由此可见，她对网购有多热衷了。

到了帅哥们，各种软件开始凸现了，Alpha对软件很花心，每类软件都是留着两三个换着用，他最喜欢Foobar，号称是喜欢且一直用，玩命折腾Foobar的人，而小特对Foobar是喜欢但不常用，典型的伪粉丝。小特最喜欢的是TC，另外，他是真实的漫画迷，他用MangaDowner来下载和查看，用PSP Comic Converter来转换漫画的格式。柴涛同学很MS，也是用Foobar听歌，用360安全卫士的人，他最常用的是Windows 7优化大师，而且闷闷地跟我说，最近喜欢上了迷你迅雷。最个性的自然是小西，最喜欢用的、最常用的和做文字处理用的软件，他都选了记事本，信奉“最原始的最好用”，更怪异的他最近喜欢上了Windows Home Server。柳絮飞是号称和小特一样用五笔打字的人，他用KMPlayer既听歌又看电影，不过他最近喜欢上了同步软件Dropbox，证明了他是网络软件编辑。 Cornel一向很慎重，好像没有多少出格的软件，不过他一定要强调自己最讨厌没有功能创新的带流氓软件山寨共享软件，他做文件备份用的是SecondCopy，最近研究的是MSNShell。Refine是两无人员，没有最喜欢的软件也没有固定听歌的软件，但他最讨厌的软件是MSN，因为聊天记录不能加密，他最常用的软件竟然是用来做文件分割的HJSplit。阿健是地道的微软迷，用微软智能输入法2010、IE7、Outlook，并且是编辑部唯一用Word处理文本的人，他让人惊讶的是用迅雷看看播放器来播放视频。而小白我就不说了，作为软件编辑，我以装遍所有软件为己任，以两周换一款杀毒软件为习惯，以程序菜单最乱为风格，不过我推荐大家用的是QTTabBar和SREng，用过你就会知道它们的好哦！CF [XF34]

责任编辑：小白 博客地址：http://zuixinstu.blog.cfan.com.cn 投稿地址：ruanj@cfan.com.cn



把游戏榨汁喝，精美资源单独提取

●河北/刘占军

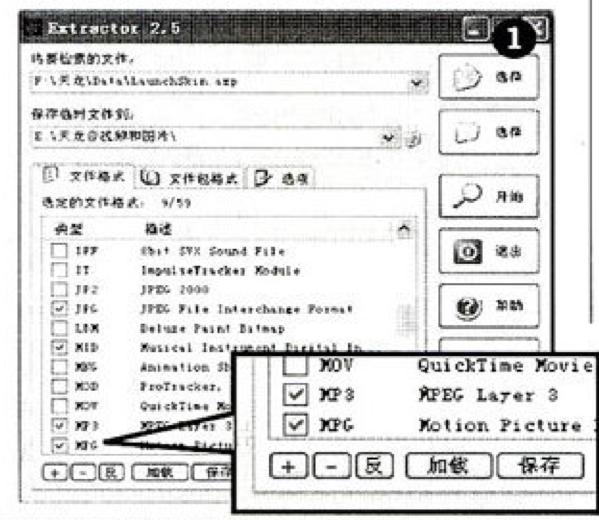
正在玩大型网游《天龙八部》的大军哥被《天龙八部》游戏外的精美深深地吸收住了，不尽痴痴地想，如果能把《天龙八部》游戏中的影音、图画等资源提取出来，抽空看看，或者作为电脑屏保、手机铃声，该有多好呀。

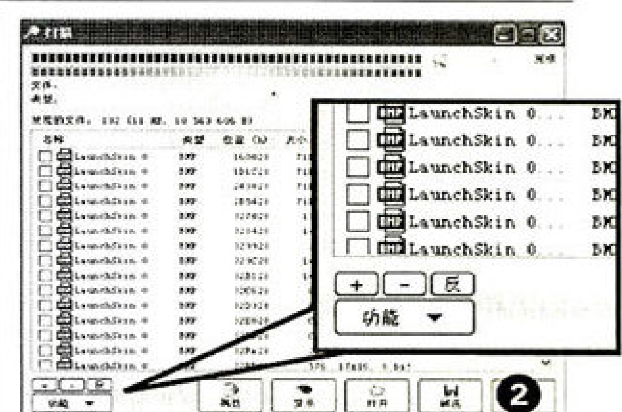
第一步：运行Extractor（下载地址：http://work.newhua.com/cfan/201004/yxtq.rar），单击“选择”按钮，定位到已经安装到本地计算机中的游戏程序的安装目录下，选择较大的游戏文件作为提取对象。在下方的“保存临时文件夹到：”框后，选择提取出来的文件要保存的目录。

小提示

游戏资源提取软件常用的还有FMV-Extractor，不过Extractor在提取速度上要更快一些。而提取的关键是要选择对游戏文件。音频、视频等文件已经被封包到了游戏的相应文件中，我们要从相应的文件中提取出来，例如，MOVIE、PIC等文件夹的文件。所以查找的时候注意那些容量比较大的文件。在游戏安装目录下多试着选择几个文件，肯定能找到你想要的内容的。

第二步：在下方的“文件格式”标签项中，根据自己的提取目的勾选相应的类型选项，如JPG、MP3等（见图1）。单击“开始”按钮，Extractor即开始对所选择的文件进行扫描分析，以详细资料形式列出了分析出的所有符合条件的文件。选中其中一个，按“显示”按钮，在新打开的窗口中对该文件进行预览（见图2）。





第三步：单击“扫描”窗口下侧“功能”按钮上方的+或-对扫描分析出的文件进行选择或舍弃操作，选择好需要保存的文件后，单击“解压”按钮，把扫描提取出来的文件保存到本地计算机中，这样无论是使用播放器播放还是做电脑以及手机的屏保，一切都可以随心所欲地为我所用了。 CF [XF35]



Q1 使用酷狗音乐听歌时，如何实现播完我点的歌后不是自动播放其他歌曲？

答：酷狗音乐默认的是随机播放，也就是播放完你点的歌后随机播放列表中的歌曲，如果不喜欢这种模式，我们可以启动软件，单击播放列表下方的“模式”，勾选“单曲播放”就可以了。

Q2 打开网页就弹出成吉思汗官方网站，怎么清除？

答：这应该是中了木马，下载360系统急救箱（http://www.360.cn/killer/360compkill.html），解压运行，对电脑进行全盘扫描，按提示清除，并重启电脑，问题就该解决了。

Q3 看电影时，最小化后能自动暂停播放吗？

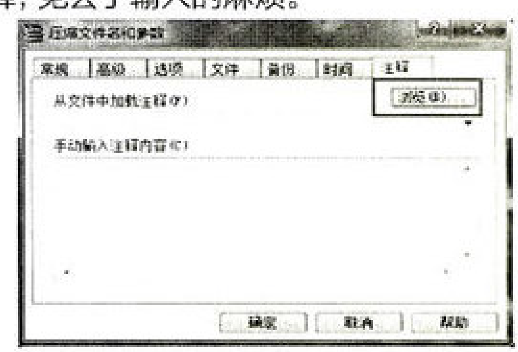
答：默认情况下，最小化后还是会播放的，一些播放器可以在设置中修改，例如暴风影音，在设置里的“播放设置→屏幕”，勾选“最小化时暂停播放”即可。

Q4 如何搜寻电脑里的所有视频文件？

答：最直接的方法是利用系统的搜索功能，根据扩展名搜索出视频文件。也可以启用Windows Media Center，单击“任务→媒体库→设置→向媒体库中添加文件夹”，然后按照提示进行操作，就可以自动搜索视频文件，并添加到媒体库。

Q5 如何压缩文件时，添加一个说明？

答：如果要压缩一个文件，右键单击，选择“添加到压缩文件”，然后切换到“注释”，然后在“手动输入注释内容”里输入文件的说明就好了。当然，如果你有现成的文字说明文档，可以单击“浏览”（见图），添加该文档，文字内容就会变成注释，免去了输入的麻烦。



Q6 能否用摄像头录制小短片？

答：当然可以，不过效果取决于摄像头的质量了，安装摄像头录像专家（http://www.onlinedown.net/soft/44674.htm），然后选择一个视频录制的格式，进行录制就可以了。 CF [XF36]





热闹的春运开始了，快坐上Office 2010动车，驶过各具特色的组件景点，感受“Office 2010发现之旅”的魅力！发红包了！发大奖了！出发！

春节坐上“Office 2010”动车 拿微软春节大红包啦！



安全模式的秘密

●广西/谢芳慧

新版的Office 2010引进了“安全阅读”模式，这种模式采用了“沙盒”技术，让我们更安全地使用文档。

当你启用“安全模式”时，文档会被锁住，处于只读状态，“沙盒”技术将最小化某文档系统的访问，并且将其与其他文档隔离开。这样即使用户读取的文档含有恶意代码，也将无法从沙盒之中逃离出来，更别说去伤害数据和计算机了。所以说我要用两个字评价Office 2010——安全！

果果： 这位可爱的女大学生在爱好者论坛是个活跃分子，今天以技术专家的角度出来揭密，玩专业了，呵呵！要说这“安全模式”的确认，新用Office 2010的朋友一定感触特深（见图1），虽然只需轻轻一点，但真是很贴心的设计哦。

精彩动画，一刷了之

●黑龙江/梁爱华

以往在PPT中，大家都用过“格式刷”，可谓事半功倍。在2010版中，它增加了一个孪生兄弟——“动画刷”。如果在某一页面制作了精彩的动画效果，想让这一效果移植到其他页，在以往的版本中只能仿照再做一次。但有了“动画刷”之后，这一问题就简单多了，只刷一次，动画效果多次复制。



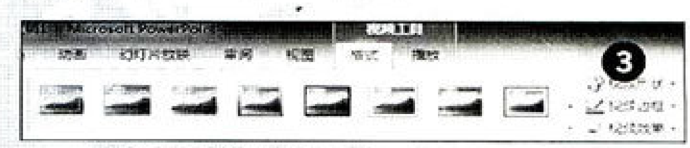
使用起来非常简单，选择一个带有动画效果的PPT幻灯片元素，点击PPT功能区“动画”标签下“高级动画”中的“动画刷”按钮（见图2），或直接使用“动画刷”的快捷键：Alt+Shift+C，这时，鼠标指针会变成带有小刷子的样式，与格式刷的指针样式差不多。找到需要复制动画效果的页面，在其中的元素上单击鼠标，动画效果就复制下来了。不但可以复制同一文件中动画格式，而且还可以在多个PPT之间复制动画效果。

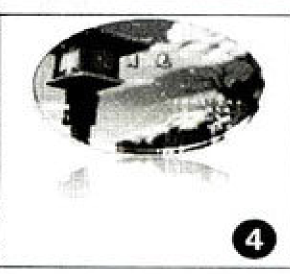
果果： “动画刷”不愧为“格式刷”的好兄弟，还在愁重新一个个设计动画对象的麻烦吗？用格式刷喜刷刷吧。

PPT 2010让我变身视频编辑达人

●重庆/郭庆春

在PPT 2010中插入视频，不仅可使其成为演示文稿文件的一部分，不再发生视频文件丢失事件，导入视频速度大为提高，而且对这些视频可以添加同步的重叠文本、标牌框架、书签和淡化效果。此外，还可以对视频应用边框、阴影、反射、辉光、柔化边缘、三维旋转、棱台和其他设计器效果。当重新播放视频时，也会重新播放所有效果，使视频播放更加生动、别致、新颖。





例如：对视频应用边框、形状和效果。插入一段视频后，在“视频工具→格式”菜单下（见图3），将鼠标移到一个视频效果图标上即可预览效果。还可以在右边的“视频形状”、“视频边框”、“视频效果”下拉菜单中对视频进行更丰富多彩的编辑（见图4）。此外，还可对视频的长短进行剪切，在“视频工具”“播放”下进行设置，大家不妨自己试一试。

果果： 玩转动画还不够，个性视频编辑更让我们眼前一亮。春节里亲友聚会，你拍下了喜庆的视频吗？放到PPT 2010里编辑一下，小心大家叫你大导演哟！

我的Office 2010，我做主！

区可强

Word 2010、PPT 2010和OneNote 2010可以让我们同时与很多来自不同地方的人一起操作同一个文件。即便是我在深圳，你在外省，都可以集体讨论。Office 2010会慢慢融入我们的工作生活中，不断改进创新，不断为我们制造效益。

吴贞莹

运行速度很快，界面很酷，在Vista系统上面开启相当流畅。Ribbon界面从来没那么干脆利落。Flash式的启动动画可以成为下一代软件产品的方向标。

李启勇

按下Ctrl+F这个传统的搜索组合，出现的不是搜索对话框，而是页面一分为二，搜索栏在左边。输入一个词还没按下搜索按钮呢，右边就自动寻找匹配的部分并黄色标示。如果你喜欢怀旧，单击三角符号可以获得和Office 2007一样的替换、查找对话框。

苏远波

改进的图片格式工具（如颜色饱和度和艺术效果）可以将文档画面转换为艺术品。将这些工具与大量预置的新Office主题和SmartArt图形布局配合使用，可以更淋漓尽致地表达出自己的想法。

责任编辑：果果 博客地址：http://guoguo.blog.cfan.com.cn 投稿地址：xiaoyxxr@cfan.com.cn



GRUEL SOFT TISSUE
稀饭软组织 办公



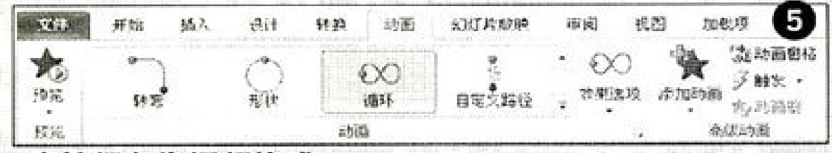
值得一提的PPT 2010三大新本领

●陕西/王彦博

Office 2010启动的画面更加动感，感觉比较舒爽。PPT 2010的新增实用功能值得一提。

动画功能更强大

在PPT 2010中切换到“动画”选项卡，可以发现这里已经完全是Ribbon效果，选定需要设置动画的幻灯片对象，将鼠标指向“动画”功能组的某一动画样式，可以在编辑区实现即时预览幻灯动画效果。PPT 2010对动画动作功能进行了加强，具有丰富的动画动作选项，可以快捷地设计出如同在电视上一样的场景切换效果。不但可以选择内置的各种形状的路径动画，还可以通过简单的设置，让指定对象沿着指定路径移动，做出各种复杂的运动曲线（见图5）。



PPT直接保存为视频格式

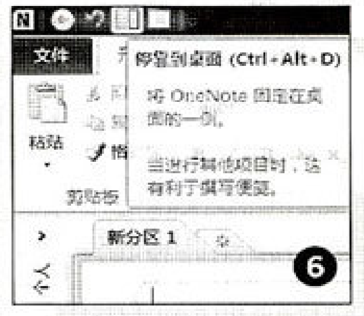
PPT 2010增加了保存演示文档为Windows Media 视频格式功能，超级强大。制作好PPT演示文档后，选择“文件”标签下的“另存为”，选择保存类型为“Windows Media 视频”，同时设置好保存位置与文件名称，单击“保存”按钮即可开始转换PPT成为WMV格式的视频。这个转换过程快慢由PPT演示文档的大小和动画的复杂程度等来决定，比使用第三方软件转换要快而且效果更好，还不会丢失动画效果。另外在PPT 2010演示过程中提供的虚拟“激光教鞭”功能，演示过程中只需要按住Ctrl键与鼠标左键，就会出现一个红色圆圈光点，这时就可以使用鼠标移动该光点来达到激光教鞭功能。

果果：这位读者对PPT的感情一定不浅，一上来就列了两大发现。咱们就不用满大街的“两枪拍案惊奇”标题党了，但效果还真是让人挺惊奇的。比如“激光教鞭”，这得让演说加不少分哦！

OneNote胜过Windows边栏

●天津/张宝通

Windows Vista边栏的便条本太小，有时记点东西不太好用，但使用OneNote停靠到桌面功能可以更好地实现临时记事！打开OneNote，单击位于左上角的“停靠到桌面”按钮，便可以将OneNote固定在右侧了（见图6）。

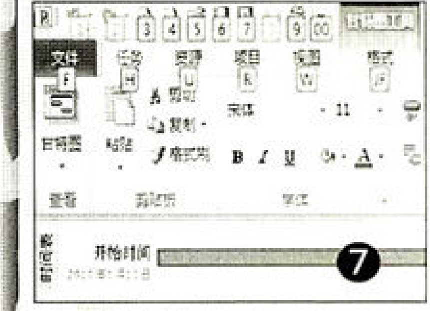


果果：OneNote是Office中一个低调的组件，专攻电子笔记，本刊介绍过不少它的应用技巧。当三大组件光芒四射的时候，它淡定地为学生、公司合作团队等群体服务，以更大的魅力吸引着越来越多的粉丝。鼓鼓掌吧！

Project 2010新体验

●吉林/张博禹

增加了“时间表”等多个视图，支持“手动计划”（见图7）：你可以只输入开始时间或结束时间，也可以把任务调至半天、1/4半天，甚至0.XX天，支持直接把文档输出为XLS、XLSX、PDF及XPS文件。



果果：Office 2010是个宝藏箱。除了Project这个时间管理的宝贝外，还有什么闪闪发光呢？大家赶紧再挖掘一下吧。

陈榜苓

打字前不用急着去调整字体与字号，因为想要改变字体或者大小的字选中，再去选字体时会有预览，就连样式也可以预览！只要把鼠标移动到“样式”栏那里，就可以看到文档变成什么样子，真是太神奇了！

杨君

启动后会有一段橙色“彩绸”从画面中间划过，整个效果十分炫目！即便加载了这么多功能，新版Office的启动速度也没有受到丝毫影响，反而较Office 2007更快！

黄莉

添加了自定义工具栏的设置，可以将常用的工具放在工具栏中，不用到子菜单中寻找，是一种进步。Office 2007中就给了那么一小条，不够方便。PPT 2010在挪动文本框的时候，有提示对齐了，真是不错，可以省去左对齐的操作。

果果：我打开邮箱一看，好家伙，这附件可真大，解压缩一看，这里有几十份来自深圳职业技术学院计算机学会同学的参赛作品。在此特别感谢高山老师的积极组织！由于篇幅所限，我只能忍痛割爱，挑选与之前刊登的不同的“新发现”，至于金属限量版微软运动水壶等奖品，是绝对不会少的。现在距截稿还有不到一个月的时间，朋友们要抓紧哟！ CF [XF37]



{使用=SUMIF(E:E,">0")可以算出E列所有单元格内大于0数值的总和。}

利润、成本分析利器：瀑布图



●山东/朱晓燕

在新的一年来到时，不管是未来一年的成本核算，还是去年的利润计算都需要Excel表格的帮忙。除了可以用Excel表中自带的直线图、曲线图外，还可以使用特殊的“瀑布图”来完成。“瀑布图”顾名思义看起来就如同瀑布那样，具有自上而下的流畅效果，有的也叫做步行图，这种图对于用来解释从一个数值到另一个数值的变化过程具有特殊效果。
本文表格可以从http://work.newhua.com/cfan/201003/pbt.rar下载到。

整理相关销售利润数据

新建“销售利润瀑布图”工作簿，在这C3:D17区域中输入此公司2009年度1月~12月份的期初利润、各个月份利润额及期末利润总额。

为了设计销售利润分析瀑布图，必须将这些数据加以整理，就是以这些数据为基础，整理成为3列数据，分别是每个期间的利润起初值、中间值以及期末值。在此表的F3:I3区域中，输入列名，然后在下面的第一行的上年结转利润初始值的G4中输入数值0，本期利润期末值的I4中输入公式=G4+D4，在利润中间值的H4中输入公式=(G4+I4)/2；在第2行的2009年1月份利润的初始值的G5中输入公式=I4，在中间值的H5中输入公式=(G5+I5)/2，在本期利润期末值的I5中输入公式=G5+D5，然后将这3个公式复制到下面的2009年2月~12月份相关单元格中，最后在最底端的年终利润总额初始值的G17中输入0，中间值的H17中输入公式=(G17+I17)/2，期末值输入公式=G17+D17（见图1）。

设计销售利润瀑布草图

在前面整理数据的基础上，就可以进行瀑布图的设计工作了，选择整理数据表中的F4:I17区域，单击“插入→图表”菜单项，选择“折线图”，选择其中的“二维折线图”中的“折线图”，即可创建一个以整理后的3列数据为数据源的折线图。

2009年度各月利润明细表

单位：万元

项目	销售利润
上年结转	100
2009年1月	-42
2009年2月	-30

利润数据整理明细表 ❶

单位：万元

项目	初始值	利润中间值	本期利润期末值
上年结转	0	50	100
2009年1月	100	79	58
2009年2月	58	43	28

在销售利润数据整理表中，采用了几个简单的公式，其中的每个月的初始值是上一个月的期末值，而本期期末值则为初始值加上销售利润表中的本期值，中间值则为初始值和期末值的平均值

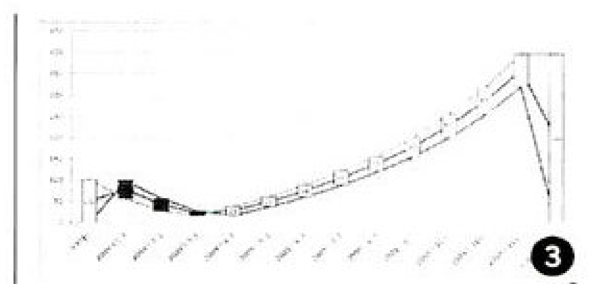
插入折线图后，单击其中的任意一条折线，如利润中间值折线，选择弹出“图表工具→涨/跌柱线→涨/跌柱线”选项（见图2）。这样在图表中就显示了涨跌柱形，基本具有了瀑布图的雏形。但是涨跌柱形还没有显示相应销售利润数值，而且由于涨跌柱形是第一个数据系列与最后一个数据系列的数据点之间的差。因此需要显示数值时，选择图表中的的利润中间值折线系列，单击“图表工具→布局”菜单中，“标签”功能区中的“数据标签→居中”项，即可显示中间平均值。



这样虽然能够在柱形图显示数值，但是这个数值只是中间值，并不是起始值以及每月利润的实际值，因此必须逐一手工予以调整。调整时，单击相应的柱形图中的数据标签，如2009年1月份，在编辑框输入“=”符号，然后选择“2009年度各月利润明细表”中2009年1月份销售额值的D5单元格即可（见图3）。

精心修饰销售利润瀑布图

首先取消图表中无用的折线以及网格线，右击图表中的利润中间值折线，从弹出的快捷菜单中选择“设置数据系列格式”命令，选择“线条颜色→无线条”项即可，采用同样的方法，将其余两条折线也予以隐藏。接着选择全部图表区域，从“图表工具”菜单中的“坐标轴”功能区中的“网格线”下，将图表中背景网格线删除。



为了使柱形图的销售利润数值变化情况更形象直观，比如利润正值显示为↑，负值则为↓，可以选择源利润明细表中的D4:D17区域，右击鼠标，从弹出的快捷菜单中，选择“设置单元格格式”命令，在弹出的设置窗口中，单击“数字”选项卡中的“自定义”选项，然后在“类型”文本框输入“↑0;↓0;;”，单击“确定”按钮即可

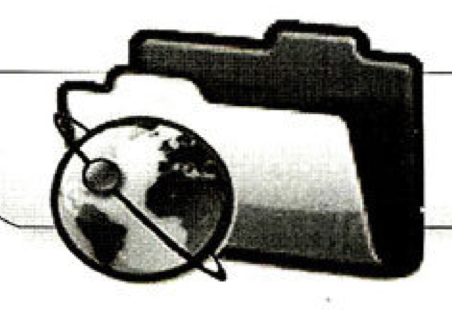
其次需要修饰涨跌柱图图标以及背景，比如按照传统数值表示习惯，选择图表中的所有正值涨跌柱图标，单击“图表工具→格式→形状样式”，选择一种合适的图标样式，比如蓝色的“强烈效果-强调颜色1”，同时为负值涨跌柱选择一种红色的样式图标。

为了使所制作的瀑布图更加美观，给瀑布图添加一份漂亮的商业背景图是非常必要的。最后，漂亮的“瀑布图”就出现了（见图4），把它放在PPT中也能够有不错的效果！



瀑布图还可以应用在其他很多工作中，如成本变化分析、经营状况分析以及项目分析等等各个方面，其最大的优势便是形象直观

CF [XF38]



活用Word表格“小天平”，完美制作错行表

●河北/田静涛

在使用Word制作各种表格时，经常会遇到表格中，内容出现多与少分布不平衡的情况。通常会采取增加列宽或行高值来解决这个问题。其实，制作左右错行表格是一个有效的解决办法。既可以快速地把奇数行的“不平衡”表格调整为排列整齐的错行表，又可以还表格以美观大方、错落有致。具体方法快来看一下吧。

第一步：插入特定表格

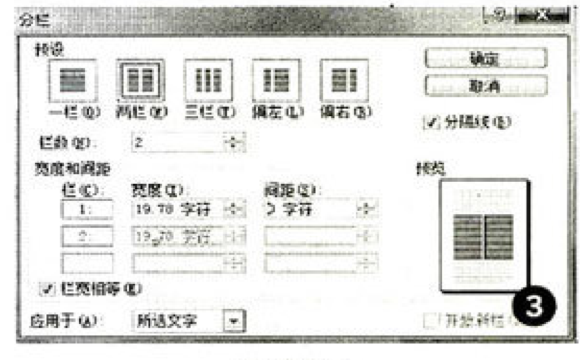
在Word中键入表名（如个人资料表），设置“居中”，将文字居中。然后点击“表格→插入→表格”。这时会出现“插入表格”提示框。把提示框中“行数”与“列数”设为需要的内容，行数应为大于3的奇数，这样才能更好地体现这个技巧的作用。此例行数设为5，列数设为2（见图1）。

第二步：巧设表格行高

将表格内容输入好后，单击鼠标左键选择表格上的第1～3行，然后在所选区域处单击右键，在出现的快捷菜单中选择“表格属性→行→指定高度”，在其后的设置栏内填写2厘米，在“行高值是：”栏内选择固定值，最后单击“确定”（见图2）。用同样方法设置表格第4～5行“指定高度”为3厘米，“行高值是：”选择为固定值。这里有个准则是第1～3行的总高度等于第4～5两行的总高度，即2×3=3×2=6（厘米），这样才能保证在第三步得到一个左右对齐的错行表格。

第三步：细设分栏参数

选中表格的所有内容，然后用鼠标单击“格式→分栏→两栏”，然后勾选“分隔线”和“栏宽相等”，把“间距”的数值设为0字符，并在“应用于”提示栏内选择“所选文字”，最后单击“确定”就OK了（见图3）。一张美观大方的左右平衡错行表格立刻展现在我们的眼帘（见图4）。CF [XF39]



小抄速记

Slightly copies the shorthand

Q1 有时候我们直接从网页上复制一些文章到Word中时，往往会带有很多向下箭头的符号，那么如何才能批量删除这些符号呢？

答：向下的箭头其实是Word中的软回车符号（Word中同时按住Shift+Enter得来的），^l表示软回车，^p表示硬回车，l是小写的L。点击Word菜单栏中的“编辑→替换”，在“查找内容”里输入^l，在“替换为”里面不输入任何字符，最后点击“全部替换”，就可以删除整个文档里面的软回车。同时，我们为了保留必要的段落换行还是需要硬回车的，所以也可以把软回车替换成硬回车。点击菜单栏中的“编辑→替换”，在“查找内容”里面输入^l，在“替换为”里面输入^p，然后点击“全部替换”，就OK了。

Q2 通常我编辑Word文档，当在一行中间输入新文字时会插入到原有文字当中，但有时却是在我键入文字时，原文字将会消失。这是怎么回事？

答：如果在你键入的时候，原有的文字消失了，那么原因是改写模式被打开了。此时，请双击状态栏中的“改写”字样以关闭改写模式。当状态栏中的“改写”字样加黑显示时，表示处于改写模式；当“改写”字样显示为灰色时，表示处于插入模式。

Q3 为了保密起见，如何隐藏Excel 2003/2007 单元格中的所有值？

答：选择要隐藏数据的单元格，右击鼠标，从弹出的快捷菜单中选择“设置单元格格式→数字→自定义→类型”在“类型”中输入“;;;”，然后单击“确定”按钮。如果你自己需要查看这些单元格中的数据，只需要单击这些单元格，就会在顶部的编辑栏中看到相应的数据或者公式。CF [X40]

让WPS 天书不再神秘，成为化学老师的秘密武器

●文/刘峰

每到期末，都是老师最忙的时候。备课、批改作业、批改试卷、课堂讲评、分析整理兄弟院校的考题，似乎时间永远都不够用。

白炜是化学教研组的青年骨干，讲课生动，特别擅长把抽象的化学反应方程式与趣味试验相结合，让学生看得见摸得着，记忆深刻。备课、批改作业、批改试卷、课堂讲评，白炜自然得心应手，但是整理资料，就很让人头疼了。

一些简单的化学式，比如水，勉强可以用H2O简写来表示，但是复杂一些的离子反应怎么办呢？好好的化学方程式（见图1），却被显示为天书一般的NAHCO3→NA++H++CO32-，让人看得一头雾水。有没有一种软件可以“解密”这种化学天书呢？最好还是免费的。白炜不禁咧嘴笑了笑，自己是不是太贪心了呢。

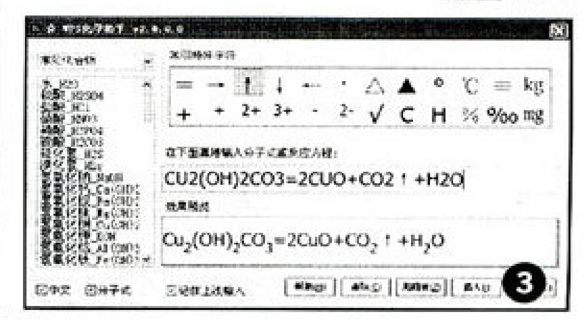
$NaHCO_3 \rightarrow Na^+ + H^+ + CO_3^{2-}$ ❶

功夫不负有心人，白炜在网上找到了这么一款免费的小工具——化学助手。只要轻轻点击一下“自动转换”按钮，网页上的化学天书都会自动变成漂亮的方程式（见图2）！

这个小巧的工具只有120KB大小，下载只需要2秒钟，麻雀虽小，功能俱全。这个小工具内置了200多种常见化合物的名称，编辑任何复杂化学方程式都得心应手，元素周期表也一应俱全。当然最重要的还要数白炜最喜欢的智能自动转换功能（见图3）。

插件下载地址：http://www.wps.cn/addons/ThreadView/wdid-6535.htm

CF [XF41]



❸

❷ ★化学助手2.0 插入化学式 周期表 自动转换 ↑ ↓ → ← Δ 2+ 2- ℃ ml mg kg mol X_2 X^3

寒冬刚过，愿君求职春风拂面

●山东/朗朗清风

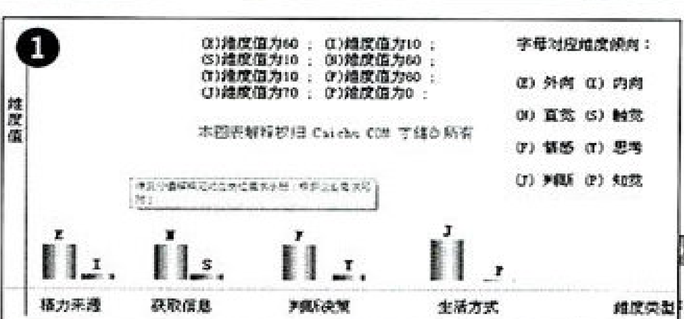
每年的正月初八、初九，都是大学生求职的高峰期。这时,全国各地大大小小的企业现场招聘会估计有上万场。对于马上要毕业的应届生来说，企业的现场招聘，往往在求职的成功率上会比较高。所以我们要牢牢抓住机会，利用好各种手段，力求成功求职。

求职之前最重要的事情就是认识自己，这也是获得任何心仪工作的前提。怎样认识自己呢？除了认真的倾听周围人像同学、朋友对自己的评价外，我们也可以采用性格测试工具来客观的认识自己。

当前，网络上的性格测评的软件真是一片片的，哪个性格测试更加实用准确呢？这里咱来推荐两个。

第一个就是专业版的大哥大级的性格测试工具—MBTI。MBTI是当今全球最为著名和权威的性格测试之一。它已经被翻译成近20种世界主要语言，每年的使用者多达200多万。我国正在使用MBTI模型人才测评系统的公司有招商银行、美的集团、中国移动等著名公司。很多公司在笔试阶段的试题都或多或少的有MBTI的影子。

作为一种发展了70年的职业性格测试工具，MBTI会给我们提供详细专业的图文并茂版的分析报告。（见图1）



同时，很多大公司都购买了MBTI的性格测试分析系统，从而更加好的分析应聘者的性格。

MBTI具体测试地址：http://www.apesk.com/mbti/fd.asp。

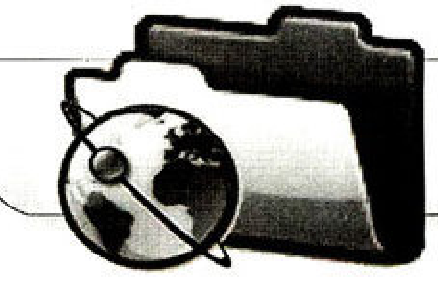
美的集团的测试平台网址：http://www.apesk.com/mbti/md/

第二个就是全彩图版的大街网的性格测试工具。（见图2）这个大街网职业兴趣测评工具由北师大心理学院指导开发，通过自己感兴趣或擅长的活动和自我能力评定，生成评估报告，而且直接给你推荐职位。大街网的测试地址：http://www.dajie.com/member/logon.jsp（需要先注册为会员）



小提示

任何一种职业测试工具都旨在帮助人们了解自我的本来面目，即个人与生俱来的性格，作为一种客观的测试工具，自己只可将最后产生的报告作为一种强有力的参考，而不是一种决定性的因素。CF [XF42]



春节回家送健康，我请网络来帮忙

●重庆/江城薇薇

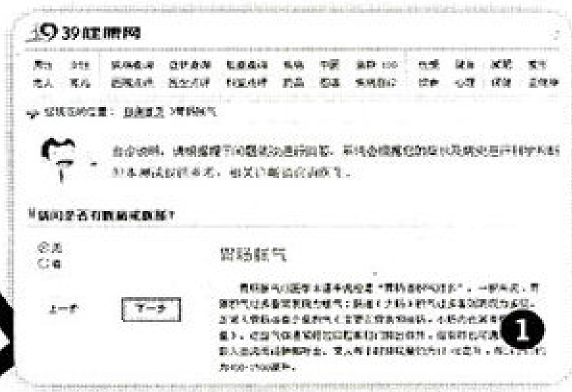


薇薇大学的第一个寒假开始了，从外地回家过年的她不像其他同学那样买许多贵重礼品孝敬父母，只是带了些小吃。同学们都很奇怪，她却说她带的礼物最宝贵——健康。刚到家，薇薇就把爸妈拉到电脑前，她打开网址http://zck.39.net，对妈妈说：“妈，39健康网的健康自测功能挺好的，我给您测测。”。

诊断结果显示妈妈的肠胃有慢性问题，“这可怎么办？”爸爸担心起来。“别着急，食疗对慢性肠胃病治疗最有帮助，你们看。”薇薇说着从http://www.myljkj.com/xz.html下载安装了一个叫做“利健营养配餐3.0”的软件。

“爸，你晚上还睡不太好吧，我也给你找到办法啦！”薇薇从http://www.newhua.com/soft/46063.htm中下载了“睡眠助手”（见图3），打开爸爸喜欢的“海浪声”。

薇薇摆弄着电脑教爸妈怎么用这些软件，却没有注意到爸妈脸上欣慰的笑容，他们大概在想：女儿真的长大了。



薇薇知道妈妈肠胃胀气，便在网页中的“腹部”一项里选择了“肠胃胀气”，接着系统便会一步步诊断下去（见图1）



薇薇选择“膳食标准→个人标准”，开始为妈妈定制“养胃膳食”：输入各项身体数据，选择热量摄入标准后，点击“系统膳食类型”，便可计算出妈妈每日所需的摄入的各项营养，再点击“自动配餐”，就可在弹出的窗口中选择适合妈妈的食物了（见图2）。软件还可为使用者进行菜品配置和健康管理。



这里不光有海浪声，还能帮助睡眠的声波。对了，还有定时关机，以后爸爸就不会老忘关电脑了。

小提示

“利健营养配餐”为共享软件，软件作者特别为本刊热心读者提供50个免费的注册码，读者下载后，请把机器码发送到xiaoyxxr@cfan.com.cn，获取对应的免费注册码，先到先得。CF [XF43]

阿凡达3D立体效果DIY

●河北/孙伟彦

现在最流行什么？蓝皮肤尖耳朵的形象？往一些网站传个头像就变成阿凡达了，太初级！咱们这么有探索精神的校园极客，最起码也得整个立体的3D图像吧！大导演詹姆斯·卡梅隆14年耗资5亿美元完成3D史诗巨制《阿凡达》，咱们只需十几元人民币5分钟搞定的立体图像一样够酷！还等什么？快开始吧！

工具：数码相机（或手机）+i3D photo软件（免费）+红蓝滤色立体眼镜（成本加运费小于20元）

第一步：去淘宝搜索“3D眼镜”，寻找信用高、便宜、离自己距离近的卖家，拍下商品，支付宝付款，大约2天能收到货。本人从一个上海买家处买的红蓝滤色立体眼镜才10元，样子还相当酷！注意一定要选红蓝镜，红绿的用处不大，至于款式，自己喜欢就好。

第二步：拍照。确定拍摄对象，最好有立体感，如果是一张画，效果一定不明显。对着物体拍照一张，然后往右水平移动约5厘米再拍照一张。这个过程模拟的是人的双眼距离，现在得到了模拟左右眼得到的图像素材，已经成功了一半了。

第三步：软件合成。下载3D图片合成软件i3D photo（下载地址：http://www.onlinedown.net/soft/78520.htm）。

第四步：戴上3D眼镜欣赏。迫不及待地把酷酷的红蓝眼镜戴上，照片果然很立体！成功！一次成功的话，说明你是天才，可以逐步寻找拍摄角度多试几次，还好软件还可以微调，可直接另存为图片，还可存为项目，便于今后再次修改。

真实的立体世界扑面而来！快出去炫耀一下吧！CF [XF44]



安装后，单击左上角的“文件-打开左右图片”，在对话框中选择要导入照片的路径。刚才第一张拍的照片放左边，往右移动一点的照片放右边，分别对应左右眼（见图），选择“确认”，图片就合成完毕了。



{用DV、DC还可以做一些公益活动，比如对家乡的非物质文化遗产进行影像记录，要是成果不错，说不定评奖学金的时候还能加学分呢。}

拍下家乡“味”你我共分享

如今DV的价格日趋平民化，大多数DC也有摄像功能，拍摄影像已经不再是什么难事了。你是否想过在寒假里，拍摄家乡的风土人情、美食小吃……把这些做成专题影片，带回学校与同学们还有亲爱的TA一起分享吗？

●江苏/缪丽莉

采访实录：我会拍什么？

大连海事大学 陈仁建

家乡 福建邵武

家乡的山水很美，我还要找点特色的东西拍，比如舞龙队、花灯等。再找一条小吃街，边拍边解说最有特色的小吃，类似于电视上常看到的美食节目。



福建首批非物质文化遗产代表作——邵武傩舞



邵武历史上的第一古镇——和平古镇

天津铁道工程学院 路国纬

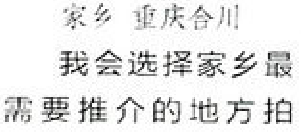
家乡 安徽蚌埠

我会将片子分4部分。从珍珠开始把蚌埠的来源和地理位置介绍给各位；之后将画面接到石榴上，从石榴开始介绍家乡特产（拍摄石榴原产地的自然风光）；接下来从广场上的花鼓灯表演拍起，介绍家乡的文化特色（顺便请花鼓灯高手教大家几招）；最后由东山开始介绍家乡名胜（游记形式）。

蚌埠花鼓灯

南开大学 杨红





家乡 重庆合川

我会选择家乡最需要推介的地方拍摄，如果能被很多的人看到，就是为家乡经济发展做贡献了啊。先简单介绍家乡概况，用画外音的形式——在高处拍合川全景，并介绍“合川位于嘉陵江、涪江和渠江交汇处，被称为三江明珠……”接着进入正题，介绍三江交汇处的名胜钓鱼城，进入钓鱼城拍摄其中的古钓鱼台、卧佛像等，逐一介绍每处的历史，最后邀请朋友们到家乡来参观做客。



古钓鱼台

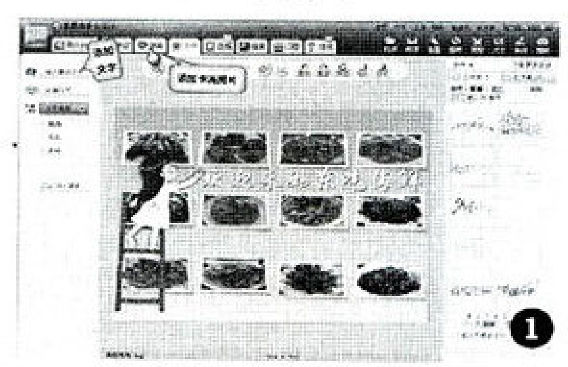
自编自导“家乡味”专题片

南京大学 王新

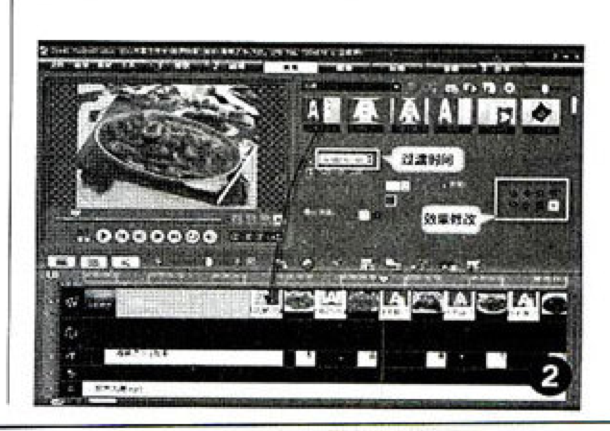
家乡 江苏如东

我的家乡素有“海鲜之乡”的美称，大海馈赠给我们许多礼物：文蛤、海螺、紫菜、海虾、螃蟹……乾隆皇帝在品尝家乡的文蛤后，挥笔写下“天下第一鲜”。因此我会重点拍摄各式各样的海鲜小吃，并且会拍摄捕捞海鲜的视频，家乡的“海上迪斯科”（捕捞文蛤）是游客最爱的游乐项目，这个自然也不能少。

制作思路： 准备好图片和视频后，可使用美图秀秀处理图片（见图1），短片剪辑可用会声会影12来制作（见图2）。首先用一张图片作为封面，导入到会声会影中加上动画标题，配上背景音乐，然后通过图片展示各式各样的海鲜小吃，再通过视频介绍海鲜的捕捞烹调过程，加上配音解说，邀请大家来尝海鲜（具体方法详见guoguo.blog.cfan.com.cn）！



1

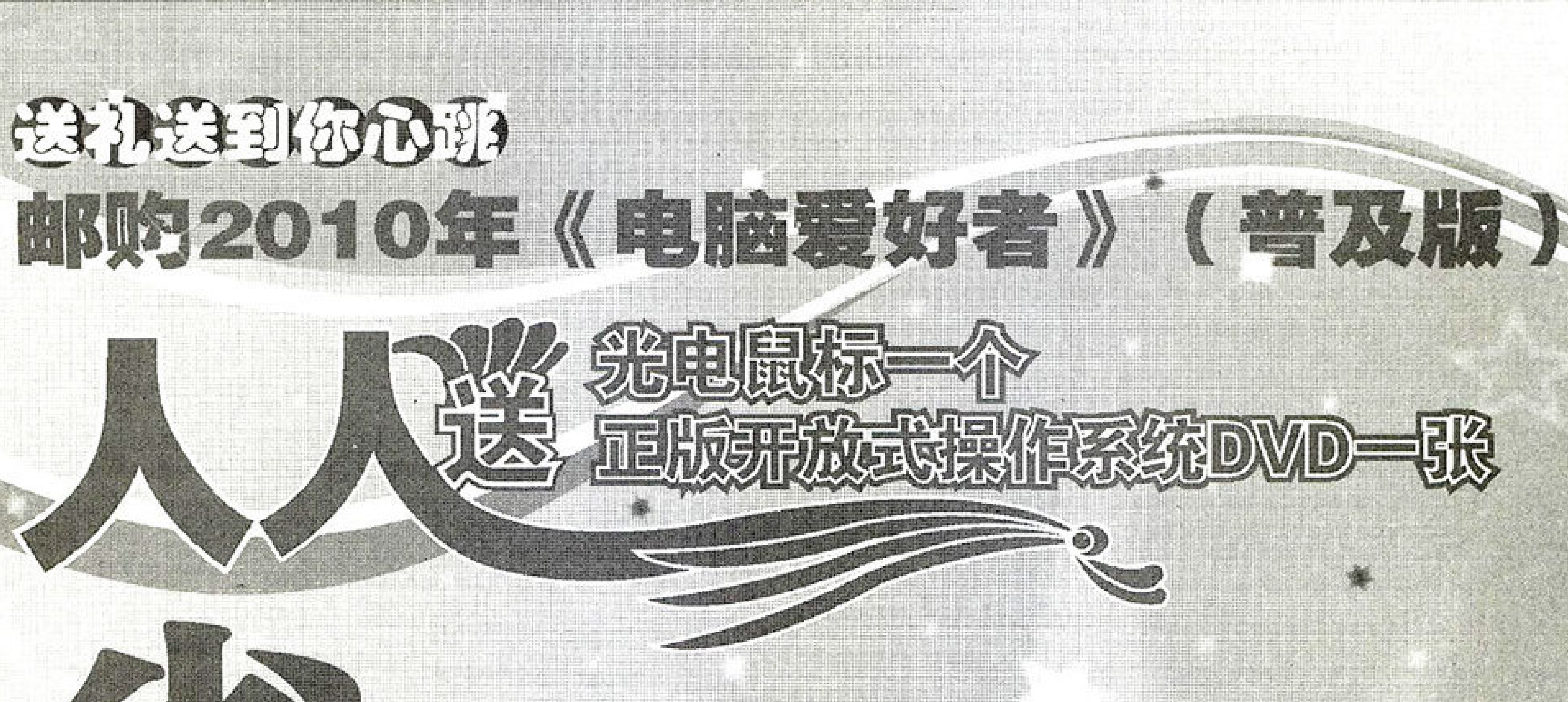


2

果果： 记得我大二那年放假回家，就兴致勃勃地用家里的DV拍了一个小短片。先把我以前常去的公园拍下来，然后从我的幼儿园到高中扫了一遍（自己后来配音有故事哟），中间还穿插了我品尝螺蛳粉等美食的镜头，并介绍了制作方法，最后剪辑时我把电视台的航拍素材弄来了，截取了一小段当开头，那个美啊！

本刊热心读者、中国传媒大学研究生李宁介绍了一些拍摄高招。比如拍摄前可以上网搜索家乡电视台拍的形象宣传片，找找灵感，拍出特色。画面构图、镜头组接等都可以借鉴。建议从微观入手，以人物引线，或以一个事件贯穿，或拍典型场景（如庙会等）。张艺谋拍摄的成都宣传片很有味道，值得一看。CF [XF45]

广西柳州，巨型盆景


送礼送到你心跳
邮购2010年《电脑爱好者》（普及版）
人人送
光电鼠标一个
正版开放式操作系统DVD一张


一看就懂 一学就会 一用就灵
每期随刊赠送实用多媒体光盘
超值优惠价：￥7.8元
电脑爱好者普及版
7
2009
59
122
56
33
精彩七月：





"有位叔叔问"小机灵"几岁了，他说："如果从我三年后年龄的2倍中减去我三年前年龄的2倍，就等于我现在的年龄。""小机灵"今年几岁了？"

本期挑战题

这是什么日历软件？



现在有如图所示的效果，这是什么日历软件制作出来的效果，如何实现呢？

题目编号： 20100401

积分赏金： 30元

小编点评： 这样的日历效果非常漂亮，而且由于背景是透明的，可以和任何背景搭配。

ISO一分为二

一个大的ISO，如何分成两个ISO，分别刻在不同的盘上，并且在安装光盘上的软件时，可以自动提示换盘呢？不要使用文件分割工具，拒绝WinRAR。

题目编号： 20100402

积分赏金： 80元

小编点评： 这个题目还是挺YY的，能否实现就看各位高手了。

BT无极限 YY要创新

破解压缩包的密码

压缩软件加密，然后忘掉密码已经成了一大难题，那么你遇到这样一个加了密码的压缩包，会如何处理呢？

题目编号： 20100403

积分赏金： 50元

小编点评： ZIP、RAR、7Z……有条件的格式大家就都试试吧，评评看哪种压缩包加密方式最安全，哪种压缩包加密最脆弱

不同的幻灯片 控制同一声音

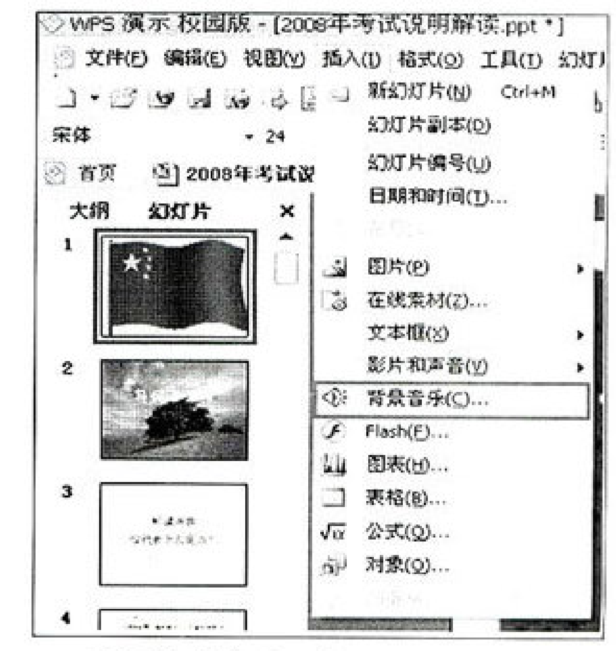
题目编号： 20092103

积分赏金： 20元/50元

挑战者： 山东/王玉东

原题重现： 如何在放映到不同的幻灯片中控制同一声音文件的播放与暂停（如在第一张幻灯片中插入声音文件，在放映时，声音从第一张幻灯片开始播放，放映到第二张幻灯片的某一时刻暂停，再放映到第三第幻灯片的某一时刻继续播放）。

我使用的是WPS 2009校园版（下载地址：http://www.wps.cn）来完成挑战，将光标放在需要插入音乐的幻灯片上，点击"插入→背景音乐"（见图），在播放幻灯片时，随时右击选择"暂停播放背景音乐"或"继续播放背景音乐"即可控制播放。



利用这种方法还有三个不足：

①背景音乐是循环播放的，影响不大，不需要时暂停即可。

②只能设置一个音频文件，但可以用音频编辑软件将多个音频文件组合使用。

③演示只能在WPS中进行，在PowerPoint中不能使用。

小编点评： 为了安全，PowerPoint的确牺牲了很多功能，小编在测试其他TX的方案时就遇到了不少问题，这里也提醒大家以后在解答Office题目时，要注意版本不同Office功能有时增加，有时是缩水的……

多人挑战：地址栏输入最简化

题目编号： 20092104

积分赏金： 20元/50元

挑战者： 河南/郑永皓

原题重现： 让地址最简化，比如www.126.com可以直接输入126，www.qq.com输入QQ就行。

用常用的输入法"搜狗拼音"就可以帮忙。搜狗拼音是自带网址自动识别技术的，比如输入cfan就会在输入条上出

现www.cfan.com.cn（见图1），按分

c'fan 6.爱好者网: www.cfan.com.cn 按分号访问
1.吃饭 2.重返 3.触犯 4.此番 5.超凡
❶

号键就可以访问了。不这这种方法只能针对一些比较知名的网站。

针对不知名的网站，你可以使用搜狗拼音的同门小师弟“搜狗浏览器”就可以解决这个问题。它具有智能匹配网址的功能。比如说你要访问爱好者网站，只要在地址栏中输入“电脑爱好者”或“cfan”，在地址栏下面就会显示出你可能想访问的网站，直接回车即可（见图2）。当

❷

然你也可以从列表中找到你想访问的网站。

积分赏金： 10元/50元

挑战者： wolfking

你只要将想打开的网页添加到收藏夹，将名称改为你想要的即可。如将Cfan论坛添加到收藏夹，并命名为cf。那么以后我只需在地址栏输入cf回车后即可打开。甚至你只是想进某一分区，也可以。

积分赏金： 20元/50元

挑战者： 广东/熊欣

我个人认为用HTML加JavaScript即可达到要求，从http://work.newhua.com/cfan/201004/04tz.rar，解压缩后，双击“我的自定义页面.html”，然后在输入网址中输入QQ、Sina之类域名回车后就可以直接打开网页了。另外，360安全浏览器、世界之窗浏览器也都可以通过简化输入来快速登录已经访问过的网址。

小编点评： 估计是这题太简单了，挑战本题的TX光上名字就可以印满两页，这次只能本着稿件质量为主，速度快慢为辅的原则选出一些代表，小编还是要感谢大家的积极参与。郑永皓的方法不错，但限制了浏览器的使用；wolfking的方法很巧妙，但仅能适用于IE；熊欣的方法应用面最广，不过还要带着个HTML文件。估计这题的完美解决是没办法了……

终极挑战：系统维护闪盘mini版

题目编号： 2010ALL

积分赏金： 150元/10元~300元

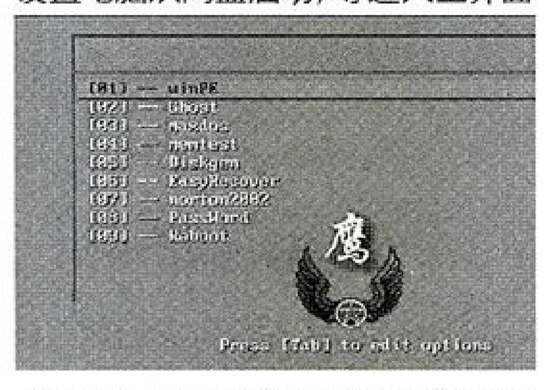
挑战者： 上海/王高峰

原题重现： 通常这些闪盘上的空间都处于浪费状态，所以我们发起“完全利用”计划。

平日里，总是和笔记本打交道。手边积累了一些维护电脑的工具，我便整理了些常用的工具，制作成一个mini的系统维护工具集，希望能对大家有所帮助。

工具集包含WinPE 2003，GHOST工具集，DOS工具加强版，诺顿实用工具集2002，磁盘管理软件，数据恢复软件及内存测试软件。

使用说明：用UltraISO把“系统维护闪盘mini版.iso”写进闪盘，然后，设置电脑从闪盘启动，等进入主界面



（见图），用上下方向键选择对应栏目，回车可进入，按提示操作即可。

软件说明：

WinPE可对包含Windows 7在内的系统进行维护，资料转移。用户也可在TYPE文件夹下，添加自己喜欢XX.WIM和XX.ISZ格式的工具包。

GHOST工具集包含8.2、11.0和11.5的版本，针对不同版本的GHO镜像，需要相对应的工具进行操作。

DOS工具集包含较全的工具，在日常维护中，较为方便。对那些经常用到的工具，如：系统密码破解，磁盘管理工具等工具，我把他们单独放到启动栏目里，以方便使用。

诺顿实用工具箱和数据恢复软件是比较实用的软件，磁盘的脆弱程度远超出我们的想象，它能为我们挽救一些不必要的损失。

顺带了一个测试内存的小软件，自动诊断内存状况。

工具集特点： 短小精悍（52MB），实用性强，主要定位于系统维护。

闪盘制作方法： http://tinyurl.com/ya4xbt7

维护闪盘下载地址： http://work.newhua.com/cfan/201004/xtwhsp.rar

小编点评： 不错的效果，虽然做的比较传统，但做为选中的第一篇文章，我们给予150元的重奖！要知道“2009年‘绝对挑战’积分排行榜”中排名第一的郑伟龙只有240积分，按照去年的标准一次性拿到150积分直接就可以杀入前四了！

小编“茶几”了……

KLXQ来信说：看到2010年第1期的题目晕了，20091401（新题目编号：20100105）这题在2009第18期已经有人挑战了且得满分啊。

编辑小白代回复：杯具、餐具了……小特正在心痛的计算着剩下的半月如何过活，居然犯了这么大的错误，实在不应该！

可爱的读者“清风明月”，居然还投了稿：利用QQ表情快捷键图片屏蔽聊天消息中敏感词。打一个白色的图片，添加到QQ表情中，键盘快捷键设为敏感词。这样，在聊天中，敏感词会被设定的图片替代……

这样的读者多么可爱呀！不过记得下次看清楚题目，是屏蔽别人发来的敏感词，不是屏蔽自己的……

挑战高手，CFan叫你去领钱啦！

春节了，就要有压岁钱，CFan也没什么好准备的，给2009年的四大挑战高手准备了不多的“优秀挑战者”的奖金

第一名：郑伟龙	第二名：雾雪霏云	第三名：舒云飞	第四名：张鹏
获奖金：800元	获奖金：600元	获奖金：400元	获奖金：200元

CF [HG01]

“他三年后的年龄比三年前大3+3=6（岁），他三年后的年龄的2倍减去他三年前年龄的2倍，差是6×2=12（岁）。这就等于“小机灵”现在的年龄。所以“小机灵”的年龄是：（3+3）×2=12（岁）。”



微软“漏光”人人喊打 越俎代庖安全吗？

最近一段时间，微软IE曝出“极光漏洞”，谷歌号称也是此事件的受害者，在各大媒体的宣传下，各种解决方案也随即而出。众多第三方安全厂商推出了临时的补丁，但微软却对此不买账，称第三方补丁不可靠，越俎代庖的好坏成为双方不肯停止的话题。

■文/脑残

满城竟带“极光”

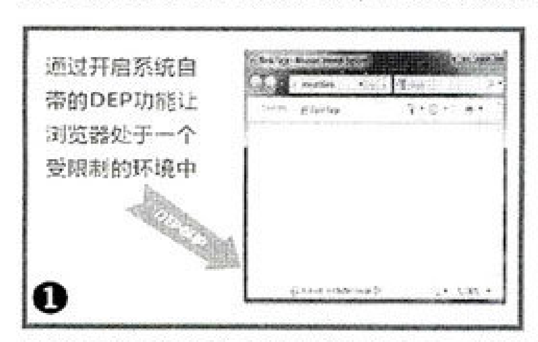
IE“极光”已经是IT圈里的名人了，我们可不能不认识一下。这个漏洞存在于IE浏览器的关键组件mshtml文件中，漏洞产生的原因可以这么理解：IE浏览器（老板）吩咐员工A去办事，而员工B被员工A叫过去帮忙（老板不知道）。后来老板看A不爽炒了他鱿鱼。而B是和A一起做的事情，知道很多鲜为人知的秘密，但是IE浏览器以为没有第三者知道公司秘密，这就出现了漏洞。然后B冒用了A身份通过掌握的秘密，入侵了老板的保险柜，从而获得了公司的控制权（可以执行任意代码）。这个漏洞受到广泛关注主要是可利用率高，黑客可以精心构造一个包含漏洞的恶意代码并通过入侵网站将恶意代码植入到网站上，普通用户访问相应网站的时候如果没有防护就会触发漏洞从而下载大量的盗号木马、黑客工具到电脑里面。

IE生病，你能越俎代庖？

针对前面的分析，我们知道IE用户众多，漏洞公开，很多黑客都会加以利用，按常规，我们只能等微软自己把IE的这个漏洞给修复，但本次国内安全厂商先后推出自己的临时补丁，第三方怎么能打补丁？

限制权限 看你怎么着！

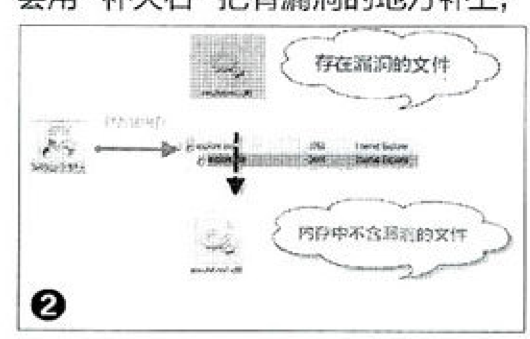
微软虽没有立即给出补丁，但临时解决方案里面提到了通过DEP（数据执行保护）来防御漏洞的攻击。就是说我们不能修复IE本身，但可以把IE限制起来。这种技术就好比用一个笼子将IE关起来（见图1）。将它的活



动范围限制在有限的笼子里面，保证它不能干坏事。就好比前面的例子，咱们把员工A的权限放低，让它暂时不能随便行走，问题也就基本解决了，这也就是贝壳IE极光漏洞补丁的实质。具体步骤如下（以添加IE浏览器保护为例）：打开注册表，浏览到键值[HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\Microsoft\Windows NT\CurrentVersion\AppCompatFlags\Custom]，在Custom下新建一个名为iexplore.exe的键值。

监控内存 有洞就补

都听过女娲补天的传说，既然是漏洞，微软可以补，我们为什么就不能发挥下自己的聪明才智，自己来帮微软打补丁呢？世上无难事只怕有心人。360“极光”IE 0day漏洞临时补丁就是自己制作了一块“补天石”，当一个存在漏洞的文件被浏览器加载以后（见图2中有上面的mshtml文件），它会用“补天石”把有漏洞的地方补上，



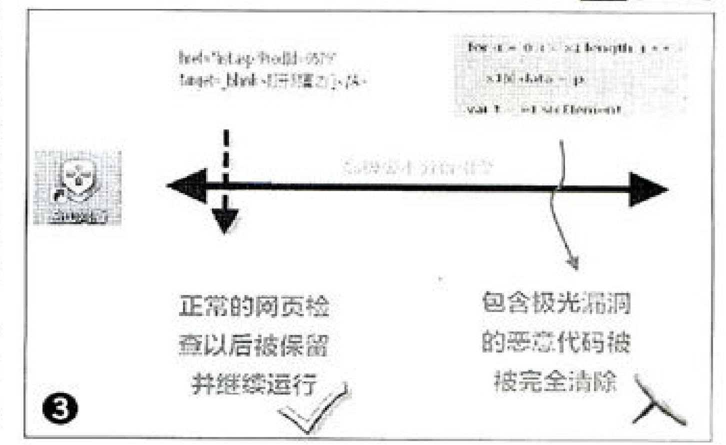
从而保证内存中的文件是安全的（见图2中下面的mshtml文件）。

远端拦截 任由驰骋

一个是笼中之鸟，一个是女娲补天，是否还有其他方式可以在恶意攻击开始之前就能够防御的？让我们将目光转移到网页源代码，我们发现访问一个被挂马的网站其实里面既包含了恶意的代码（见图3），也包含了正常代码，那么有没有办法可以把恶意代码剥离出来不要呢？有趣的是金山网盾IE0day(极光漏洞)防护工具就是采取这种方式，访问网站的时候它会帮你将坏的恶意代码挑出来删除掉，然后让正常的代码继续运行。这种方法是不管IE安全与否，从网站一端剥离危险，这种方法对IE没有限制，但安全与否完全靠补丁对网站代码的防范。

上面提到的开启DEP修补漏洞的方式为冷补丁，而360推出的采用监控内存进行修复的方式称之为“热”补丁，这两种补丁都是围绕着出现漏洞的软件而做出的，相当于是在“当事人”周围进行防护，这样，有效保护了当事人，但或多或少会影响当事人的生活。而金山推出的采用远端拦截的方式来防范威胁的方式是脱离IE，相当于是在事发地点的外圈进行巡逻，这种方式相当于不影响当事人，但巡逻的能力是保护的关键，我们对保护能力比较担忧。总之，第三方的补丁无论如何，都是针对威胁本身进行防范的，以不让发生的漏洞引发问题为目的，并没有在真正意义上去修复漏洞。微软自己发布的补丁才是真正对软件的修复，第三方补丁在软件厂商本身还没发布补丁之前使用是对的，当软件厂商正式公布补丁之后，威胁才从根本上消失。

CF [HG03]



“UUSee、PPLive均推出了3D影院频道，配合专用眼镜，可以通过电脑屏幕欣赏到3D电影。”

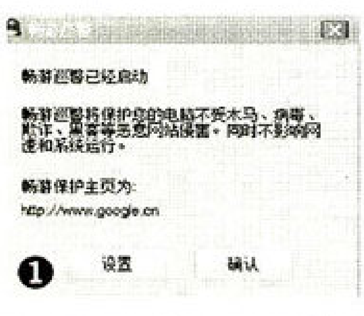
阵地大转移，网络危险，网页防！

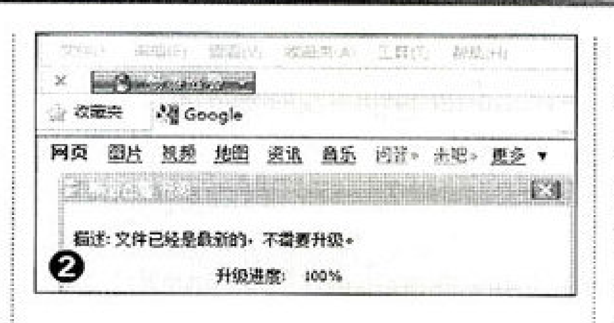
电脑威胁逐年变化，阵地逐渐从电脑本地转移到网络，网站挂马尤为疯狂。而杀毒软件已经凸显出三个趋势，一是站在本地做防护，二是派出侦察飞机——小插件做浏览器的防护，你会想到还有第三种吗？现在就有了看不到客户端，完全靠浏览器工作的网页杀毒软件——畅游巡警。

■广州/王晶

无声无息 悄悄保护

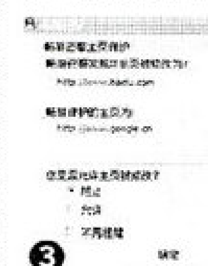
虽然软件没有客户端，但还是有安装包的。从http://www.onlinedown.net/soft/67133.htm下载后安装，首先打开IE浏览器和你打个招呼（见图1），告诉你畅游巡警正在保护系统，你的主页设置也在保护之中。但确定后，你会发现找不到它了。这时，打开IE浏览器，在菜单栏右键单击，选择“畅游巡警”，它就又出来了（见图2），先升级吧。那么主页防护在起作用吗？现在手动修改下IE的主页，发现软件没有提示哦。重启IE，超级巡警提示了（见图3），选“拒绝”，果然没有改主页。





> **小提示：**
> 软件安装过程会有一项默认设置，提示是否将主页设置为5543为，要注意取消原来的对钩。安装后它会在桌面放置了一个“5543网址大全”的图标，安装完软件我们可以先删除它。

多方协作 三种交互

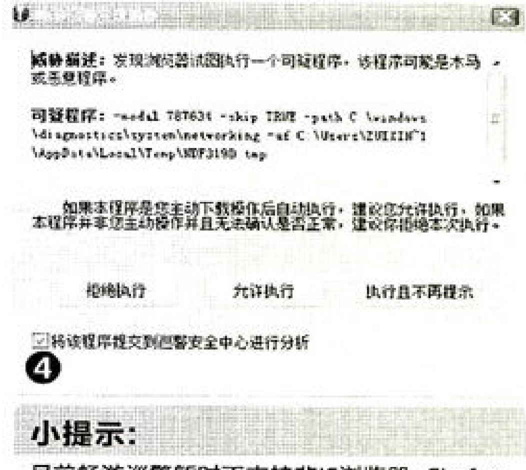


畅游巡警默认情况下支持IE如果使用的是傲游或世界之窗，程序组中找到它，单击“配置畅游巡警”，单击“修复”一般就可以完美支持了。不过有时，也需要手动处理下。

Maxthon：打开Maxthon安装目录下的SharedAccount\Config\Config.ini文件（如果你有Maxthon账号，就打开Config.ini），在Settings项目中增加一行：LoadAllIEPlugin=1，重启Maxthon2即可。

世界之窗：在其菜单栏中依次单击“工具→插件和外观→插件”，接着再依次选中“畅游巡警”、“ntFilter”和“SecAddons Class”，重启即可。

而网络危险，变化性比较大，有些我们信任的网站可以自己主动添加，单击“畅游巡警→添加信任网站”，在地址栏输入信任地址即可。而如果你是网站的主人，刚刚解决安全威胁，那么你可以积极报告。在菜单里选择“提交解封请求”，转入论坛说明情况就好了，同样如果要具备恶意网址也是通过菜单“具备恶意网址”然后转入论坛提交，在自动化处理上还差一点智能。不过我们用测试页面打开时，“畅游巡警”的提示还是相当及时的（见图4）。



> **小提示：**
> 目前畅游巡警暂时不支持非IE浏览器，Firefox用户可以使用McAfee SiteAdvisor（http://www.onlinedown.net/soft/52825.htm）来做安全辅助。

CF [HG04]

伪技巧曝光台

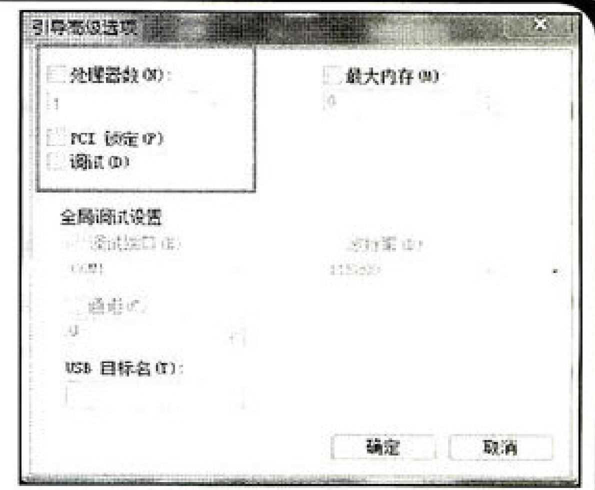
PSEUDO SKILLS EXPOSURE

修改CPU数 提高Windows 7开机速度

伪技巧原因：断章取义

新的操作系统出来，大家总是希望快点，再快点，加速开机速度总是成为大多数人研究的首要任务。对于Windows 7，网上有一则技巧就是提出运行msconfig，在“引导”设置中选择“高级选项”，勾选“处理器数”，然后将数字修改为你电脑所用的CPU类型，例如、双核设置为2、四核设置为4。声称，这样可以提升开机速度。乍一看，很有道理，尤其是看到原来只有一个1。

现在我们要冷静一下，Windows 7对这个选项的定义是：限制在多处理器系统上使用的处理器数。设置此项的目的是强制多处理器系统仅使用指定数量的处理器，以帮助解决性能问题和有缺陷的 CPU的问题。也就是说启动这个选项，是为了限制使用的处理器数。原来，系统默认是灰色，也就是没有开启这个限制，系统会按照实际处理器数进行启动。而现在开启限制，并改为目前的处理器数，实则多此一举。而且很多双核处理器用户把处理器数改成2后出现了运行QQ或游戏死机的现象。小编使用一台Thinkpad系列笔记本电脑进行测试，开启这个限制与否，开机时间均在34~35秒之间。原技巧是曲解了系统配置的意思，这个选项我们不改即可。



CF [HG06]

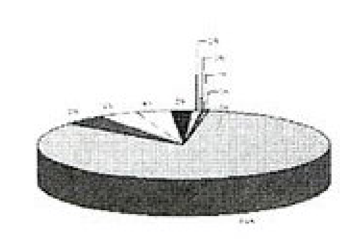
“所谓软件的冷补丁，就是实际上文件的修补，也就是通过文件替换来修补漏洞，一般需要重启计算机。”



百花争艳，为什么唯独IE最红

■文/漂泊在外

现在浏览器市场可谓百花争艳，基于IE内核的有傲游、搜狗、腾讯浏览器等，非IE内核的有火狐、OPERA、Chrome等。市面上浏览器如此之多，可是根据第三方网络数据统计分析服务提供商CNZZ，提供的中国网民的浏览器使用情况分析报告显示，IE用户国内市场份额仍然高达80%，各浏览器市场份额分布如图所示（见图1）。为什么功能简单、界面丑陋的IE仍然独占鳌头？这背后又有什么秘密？



❶

它和用户有不解之缘

一款浏览器在一个国家或地区能够高居榜首，除了用户使用习惯和软件技术参数，市场份额大小其实是由当地用户的系统环境以及常用的网络服务决定的。具体到国内环境来说，下面的因素就注定IE必然是浏览器的老大。

1.从系统环境看，IE集成在操作系统中，而国内大多数用户在使用Windows系统，新手上网首先使用的都是IE浏览器，因此IE占用市场份额自然很大。

2.从国人使用网络服务看，浏览器主要用途就是上网，常见的基于浏览器的网络服务则主要是浏览网页和在线交易。一方面正是由于IE用户基数大，各大网站为了方便上网者的浏览，设计都是围绕IE转，网站的IE化设计反过来又促进更多的用户使用IE。

另一方面由于网站大多基于IE设计，自然的各种在线交易的应用环境也就基于IE设置。对于网银支付、支付宝管理、在线交易等网络活动，大多数就只能在IE下完成。

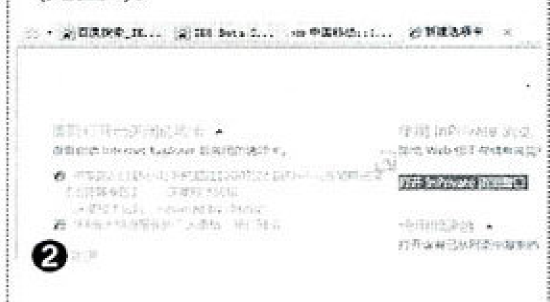
它和Windows天生是一对儿

虽然IE借助和系统紧密集成占据浏览器大部分市场，不过随着浏览器技术发展，IE并没有躺在过去功劳簿上，从经典的IE 5.5一直到最新的IE 8，微软从来没有停止更新换代的脚步。最新的IE 8更是整合了常见浏览器优点，并根据用户使用需求推出自己一些特色功能。

1.智能地址栏。说白了就是记住你曾经访问过的网址，并帮你输入。

2.增强搜索。对于Vista以上的用户，IE 8甚至可以搜索本机资源。

3. 隐私保护浏览模式(InPrivate Browsing)：开启它，在访问一些敏感页面时，本机就不会留下浏览记录(见图2)。



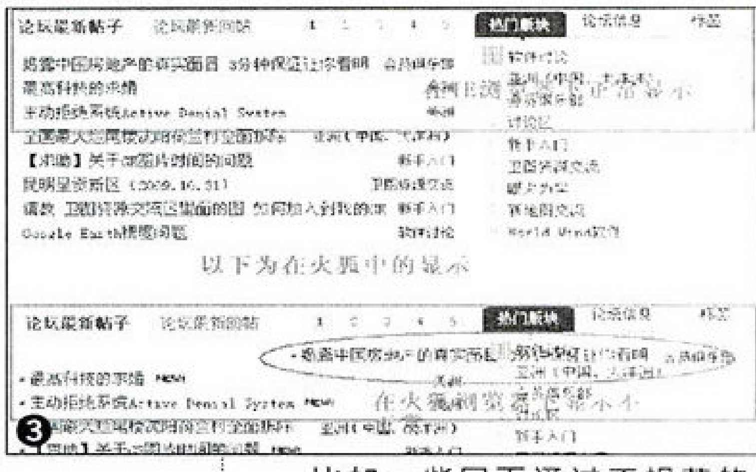
❷

它的竞争对手都曾患有小儿麻痹

如上所述，IE用户众多，这样那些非IE核心的浏览器在具体使用中就会碰到这样那样的问题。

1.无法使用在线支付。对于在线支付，一是要验证证书（大多要安装数字证书），二是使用ActiveX插件增强安全性。比如国内的网上银行的密码输入框很多都采用了ActiveX控件，ActiveX是微软的专有技术，Firefox不支持ActiveX控件，不能登录使用。

2.无法正常浏览某些网页。由于网页大多基于IE用户设计，由于所遵循的网页标准不同，非IE核心浏览器在浏览一些网页时就会出现无法正常显示的故障。



❸

比如一些网页通过不规范的Javascript或者CSS代码实现特有的功能、布局结构，导致Firefox无法正常处理。比如在IE和火狐中分别访问http://bbs.godeyes.cn/，论坛中某些帖子在火狐中就显示不正常（见图3）。

3.兼容性故障。借助和系统紧密集成，IE的兼容性无疑是最好的。由于操作系统源代码封闭，非IE浏览器肯定会遭遇兼容性故障。

为何多数人不选择更好用的第三方IE浏览器？

用过傲游、世界之窗等第三方浏览器的人都知道，操作、安全、便捷等方面都优于IE，那为什么所有第三方浏览器的总比例只占到17%，得不到多数用户的青睐呢？

这首先还是归功于Windows系统对IE的原生集成，第三方浏览器的一大劣势就是需要下载安装，对于初使用电脑的用户来说，存在一定难度。而很多人一旦习惯了IE的操作习惯，就不愿去改变。一些公共场合，比如网吧、公司等，电脑对浏览器存在安装限制。

网络大补贴：

网页显示异常、论坛无法上传图片等等，都是IE8经常遇到的问题，还有什么比较常见的问题呢？到这里看：http://tinyurl.com/yacsxsn。

”让IE变得稍快：在“运行”中输入gpedit.msc，打开“组策略编辑器”，找到“计算机配置→管理模板→网络→QoS数据包调度程序”，打开“限制可保留带宽”，选择“已启用”，将“宽带限制”改为100。“

CF [HG05]



假如Google退出中国

你还是你吗?

■北京/杨帆

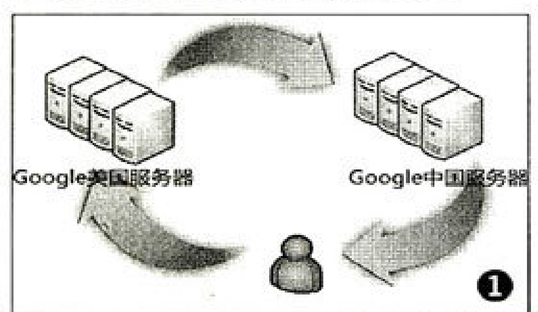
“Google退出中国”的传闻，无论结果怎样，都将是2010年最有影响力的事件之一。且不论事实如何，我们大胆设想一项，如果谷歌真的退出中国市场，我们的网络生活会变样吗？如果有到底会有多少变化呢？

搜索之外，变化为零

你或许看到过类似的假想，这时，你总会担心起自己正在用的Google服务：Gmail、Google Map、Google Earth、、RSS阅读等是否还继续用，其实，如果谷歌仅仅是退出中国市场，那么除了Google的搜索服务，其他服务都不会受到影响。因为Google在中国只部署了搜索服务器，Gmail、Google Map等服务都是国内用户与美国服务器之间的数据通讯，Google退出中国，没有干扰到这些数据通讯，我们唯一能看到的变化就是我们的搜索。

搜索直连，结果零优化

Google在中国部署有中文专用的搜索服务器。该服务器的作用就是将Google美国服务器返回的搜索结果进行优化，过滤掉那些虚假的网站和不相关的网站结果，从而保证中文搜索结果的准确。比如说我们要搜索关键词Microsoft，首先，这个命令通过浏览器客户端传到Google在美国的服务器，当服务器检验到是来自中国用户的搜索的话，那么美国的服务器先对搜索结果进行检索和分析，然后把结果传送给Google中国服务器（见图1）。



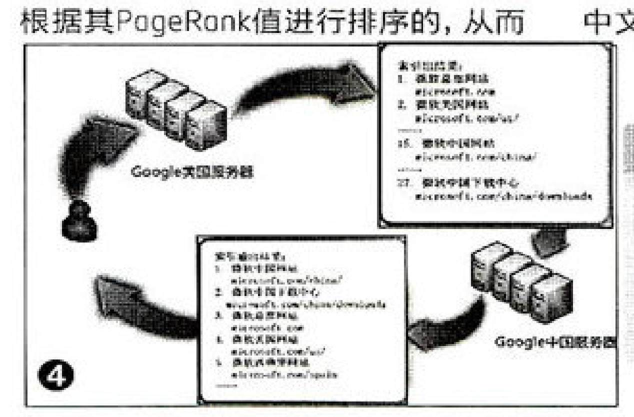
如果Google撤走了中国的服务器，我们将无法登录www.google.cn，当然，我们还可以访问www.google.com使用Google的多语言服务产品。但我们搜索的结构就会发生一些变化，那时，我们的搜索命令会直接在Google美国的服务器上处理，然后直接返回到我们的计算机，中间没有了到Google中国服务器的处理，我们所得到的搜索结果与之前就会大相径庭。比如说我们以Microsoft为关键词进行搜索，分别在Google美国服务器和Google中国服务器上搜索，结果将分别如图2、3所示排在结果前几名的网站都不一样。





告别CN，顺序突变

在图2，3中，我们看到没有了中国服务器的优化，中文搜索结果不会靠前显示，而全球网页搜索到的结果中Google认为非常重要的网站排名会靠前。细心的你还会发现，除了没有了中文网站靠前的特点，相同网站的排名也有不同。因为Google的网站排名主要取决于PageRank技术，而中国服务器的存在与否，相同网站的PageRank值是不同的。例如，我们以Microsoft作为搜索关键字，美国的服务器会将搜索结果反馈给中国的服务器，中国的服务器将搜索结果中的中文网页检索出来，然后根据PageRank值进行中文网页的排序，最后将结果输出到用户的屏幕上（见图4）。这样做的意义在于我们得到的搜索结果中的中文网页也是根据其PageRank值进行排序的，从而保证了用户第一时间能够得到最正确的搜索结果。而没有了中国服务器这个过程也少了一步，结果自然变化较大。由此看来，换做多语言版本后，我们找中文结果不仅要多翻几页，而且还要接受与以往不同的网站排名。



小知识：

PageRank是谷歌对网页的一种评级算法，根据这个算法给不同的网页判定不同的数值，根据数值大小来决定搜索结果的排名，详细的解释可参考2008年24期杂志《你搜 我搜 看谁排在前》一文。

CF [HG07]

“所谓软件的冷补丁，就是实际文件的修补，也就是通过文件替换来修补漏洞，一般需要重启计算机。”



如何方便获取Windows 7文件夹操作权限

Q 我刚安装了Windows 7系统，在进行一些系统设置的时候，系统总是提示没有操作权限，我已经使用管理员账户登录系统了。请问如何才能获得文件的操作权限呢？

A 最方便的方法就是使用Vista优化大师（下载地址：http://www.newhua.com/soft/55934.htm），安装运行后选择"系统设置"选项卡，再选择"添加鼠标右键菜单项目（括号中对应项目对象）"选项卡，勾选"管理员取得所有权(文件，文件夹)"选项，保存设置后，右击文件或是文件夹时就会在快捷菜单中看到相关项，选择即可立即获得对该文件或文件夹的操作权限了。

傻博士有话说：

微软从Windows Vista开始便对文件操作增添了安全性，特别是系统文件或是文件夹，用户要想对其进行操作，必须先获得所有权，否则将被拒绝操作，这样也可以限制一些木马病毒系统文件的更改，提高系统的安全性与稳定性。用户要想对这些文件进行操作，必须先获取对其操作权限，通过上述方法可以为鼠标右键添加获取文件所有权的相关项，方便快速地获取操作权限。

Windows 2008设置密码均不合要求

Q 我的电脑安装的是Windows 7系统，在Virtual PC中安装Windows 2008,第一次登录需要设置密码，在设置登录密码时总是不能达到要求，即使设置十位以上的密码也不行。请问这是什么原因？

A Windows 2008是服务器版系统，对安全性要求更高，设置登录密码时的要求是：必须有特殊符号、必须有字母、数字，字符位数也不能少于6位，因此，你遇到的问题可能是设置了诸如123456789这样的密码，只要掺杂字母、数字及特殊符号就可以了。

来源：http://tinyurl.com/yguj677

Vista偶尔蓝屏

Q 我安装的是Windows Vista系统，使用的是McAfee杀毒软件，最近在使用时偶尔会出现蓝屏现象，错误代码：STOP: 0x000000E3。请问这该如何解决？

A 这是Vista系统的一个小漏洞，在部分Windows 2008系统中也有，解决方法很简单：直接从http://tinyurl.com/y9j4org下载微软公布的漏洞补丁，安装后即可根除该症状。

来源：http://www.xtzj.com/read-htm-tid-457642-1-1.html

找回Vista的休眠功能

Q 笔记本电脑安装的是Windows Vista系统，以前可以正常休眠，上次优化一次后，"开始"菜单中关键计算机按钮下拉菜单中便没有了休眠项。请问如何才能找回？

A 这可能是休眠功能被关闭所致，确保系统盘剩余空间大于物理内存条的容量，然后按Win+R并在打开的运行对话框中输入"powercfg -h on"，回车即可开启系统的休眠功能了。

来源：http://www.xtzj.com/read-htm-tid-365919-1-2.html

无法玩游戏

Q 我安装的是Windows XP系统，之后使用系统更新功能升级到SP3，但在玩《真三国无双4》游戏时，总是提示d3dx9_27.dll文件错误，无法继续玩游戏。请问这该如何解决？

A 很好解决，只要到http://download.pchome.net/dll/d/detail-89274.html下载这个文件，直接将其解压到系统盘下的Windows\System32目录即可。

部分软件界面文字变成"口"

Q Windows XP系统，不知什么原因导致部分软件打开后界面中的文字变成了一个一个"口"字，而系统中一些窗口则是正常的。请问这是什么原因？

A 假如之前你将系统主题修改成其他非默认主题，请尝试先将系统主题设置为系统默认的主题风格。若不能解决问题，可能是系统的Userinit.exe文件出现问题所致，从其他同版本系统中搜索该文件并将其拷贝到系统盘下的Windows\System32目录下覆盖出现问题的文件应该能解决问题。

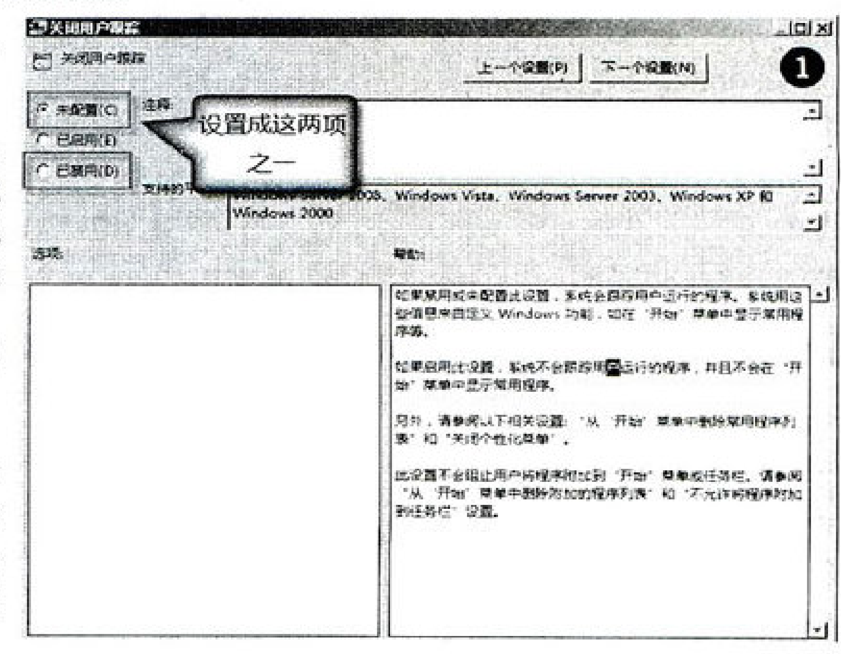
来源：http://bbs.crsky.com/read.php?tid=1748525&page=5

"开始"菜单不显示历史文件

Q Windows XP系统，最近不知道什么原因导致"开始"菜单中的最近打开文件位置一片空白，而在"开始"菜单的属性设置中相关项也变成了灰色不可选状态。请问如何解决？

A 按Win+R 输入"gpedit.msc"并回车，找到"用户配置→管理模板→'开始'菜单和任务栏"，再右侧找到并双击"关闭用户跟踪"项，直接将其改成"禁用"或"未配置"，保存设置即可（见图1）。CF [SB01]

来源：http://bbs.crsky.com/read.php?tid=1763901&page=2





为何不能安装卡巴斯基KIS 2009

Q 开始安装的是卡巴斯基KIS7.0版，后来又升级到KIS 2010版，使用过程中发现系统特别卡，于是又将其卸载，但在安装KIS 2009时系统提示我的系统已经安装卡巴斯基实验室的新版本（2009），并让我将其卸载掉。请问这该如何解决？

A 这主要是你没有卸载干净所致，最简单的解决方法就是使用《完美卸载》（下载地址：http://www.killsoft.cn）将系统中残留的卡巴斯基相关项卸载干净，重新启动系统后就可以正常安装KIS 2009了。

傻博士有话说：

这类问题经常出现，当系统中残留某款软件的相关项，再重新安装该软件时，系统一般都无法完成安装，假如对系统较熟悉，动手能力强的话，可以尝试手工清理注册表中与该软件相关的残留项，然后再手工删除硬盘中残留的相关文件，之后一般都可以解决问题。假如不方便自己操作，使用一些专业的卸载工具进行卸载，或者使用一些软件官方自带的专用卸载工具（例如很多杀毒软件官方都提供专用卸载工具）进行卸载。此外，假如是因为卸载方式不正确而导致的问题，有些软件还可以通过再次安装原版本，然后再使用软件自带的卸载工具进行卸载，往往也能解决问题。（来源：http://tinyurl.com/y88nyuq）

无法安装“QQ第六感”

Q 我准备安装“QQ第六感”这款小工具，但是每次都是被NOD32删除到隔离区，关闭NOD32后可以安装，但只要开启NOD32后，它又会对其删除。请问如何才能正常使用这款小工具呢？

A 只要将其添加到NOD32的白名单中即可：直接打开NOD32软件，按F5打开设置窗口，选择“高级设置”，单击“排除→添加”，然后将QQ第六感直接添加到排除列表中即可。

Word工具按钮呈无效状态

Q 我安装的是Office 2003，在使用时发现工具按钮中的“新建、保存、打开”等均呈现不可用状态，菜单栏中对应的功能项也呈现不可用状态。请问这是什么原因？

A 这种问题一般是模板文件损坏所致，可以从其他能正常使用的电脑中搜索Normal.dot文件，再将其拷贝并覆盖自己系统中的同名文件（也可以通过系统搜索功能找到自己系统中该文件的位置）即可解决问题。Normal.dot文件在系统中默认的保存位置为“Documents and Settings\登录账户名\Application Data\Microsoft\Templates”。

来源：http://tinyurl.com/yc5zplf

PotPlayer播放电影音量很小

Q 我最近一直用PotPlayer播放器播放电影，但是在播放时总感觉音量特别小，而改用其他播放器播放时则音量正常。请问这是什么原因？

A 打开PotPlayer的参数设置窗口，选择“音频”选项卡，勾选“常规量化”，再将“增益级别”滑块向右调整，保存设置后即可（见图1）。

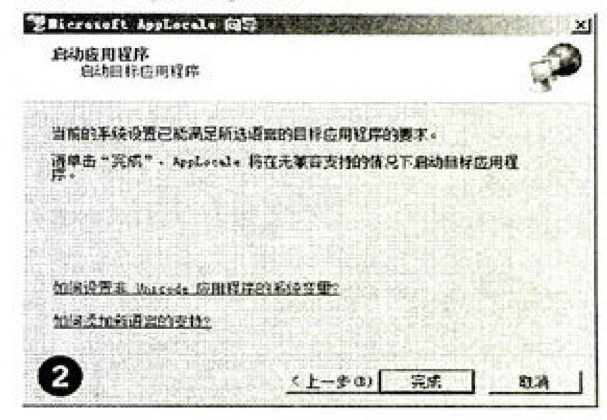
来源：http://tinyurl.com/ybxtytq

软件运行出现乱码

Q 我下载了一个繁体版软件，运行时界面上的文字全部成了怪字符乱码，尝试修改区域和语言选项也不能解决问题。请问这该如何解决？

A 这类问题可以直接通过微软推出的Microsoft AppLocale Utility（下载地址：http://www.onlinedown.net/soft/25010.htm）即可解决问题，运行此软件后再从中打开出现乱码的软件即可（见图2）。

来源：http://tinyurl.com/ydaea86



千千静听与QQ声音的冲突

Q 我安装的是Windows 7系统，在使用“千千静听”听音乐时，只要QQ中有消息声音或是朋友上线的提示音时，“千千静听”播放的音乐声音就会自动变小，只有QQ没有声音事件时，才会恢复正常。请问这是什么原因？

A 这是Windows 7系统中的声音调节功能所致，只要按下面的方法设置即可：打开控制面板，找到并打开“声音”，在打开的窗口中选择“通信”选项卡，设置为“不执行任何操作”，保存设置即可（见图3）。从Windows Vista系统开始，Windows就增强了对系统声音的控制功能，主要是为了优化电脑通信时避免其他软件、系统声音的干扰，如果平时经常使用聊天软件、网络电话软件与朋友们语音时，建议开启系统的声音优化功能，例如设置成“将其他声音的音量减少50%”或者直接设置成“将所有其他声音设置为静音”，在语音时就不会受到任何干扰了。

来源：http://tinyurl.com/yar9ovo

CF [SB02]



无法显示验证码页面

Q **用Win7自带的IE8浏览器打开中国移动网站查询话费，查询前需要根据要求发送验证码（手机将显示“随机密码”），但是弹出的密码验证提示页却是空白的，无法继续。请问如何解决？**

A 这个弹出的页面是通过JavaScript脚本实现的，可能是你不小心在IE8中禁用了相关的脚本支持，可检查IE8选项设置中的“安全→自定义级别→脚本→活动脚本”，确保此项已被正常启用。如果上述方法不起作用，可恢复IE8默认设置，然后请将移动网站添加到兼容性视图列表中：单击菜单“工具→兼容性视图设置”，在打开的窗口中将中国移动网站直接添加到兼容性视图列表中，保存设置后再打开中国移动网站，应该能正常显示了（见图1）。



傻博士有话说：

IE8浏览器采用最新的框架结构，而很多网站还没来得及支持这一最新的IE8标准，因此，当使用IE8浏览这些网站时就会出现因为不兼容而导致页面显示不正常的情况。Windows XP/Vista中独立安装的IE8，地址栏右侧有个兼容模式按钮，直接单击即可启用兼容模式。而在Windows 7中，则需要按上述方法解决。

世界之窗无法修复红叉叉图片

Q **下载安装迅雷的“网页图片修复工具”后，在IE下可以正常使用，但是常用的世界之窗下将鼠标移到红叉叉位置却不显示“修复”按钮。请问能否在世界之窗下使用它来修复图片？**

A 你先尝试在世界之窗浏览器下右击红叉叉，在弹出的快捷菜单中再选择“使用迅雷修复图片”。如果无法进行修复，请单击菜单“工具→插件和外观”，在打开窗口中选择“插件”选项卡，找到并选中“Thunder BHO”项，这样设置主要是在世界之窗中启用该插件。以后只要右击红叉叉并选择“使用迅雷修复图片”项即可以进行修复了。

此方法同样适用于傲游浏览器，右击红叉叉图片并选择“使用迅雷修复图片”，就可以打开修复图片窗口了。

Windows 7无法访问带密码的XP系统

Q **Windows 7系统访问一台Windows XP的电脑时，如果XP系统不设置密码，可以正常访问，而设置了密码后就无法访问，但其他Windows XP系统可以正常访问。请问这该如何解决？**

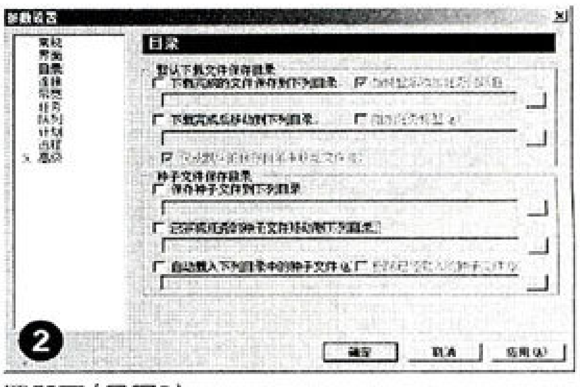
A 按Win+R键打开运行对话框，输入“gpedit.msc”（不含外侧引号）并按回车键打开组策略编辑器，依次展开到“计算机配置→Windows设置→安全设置→本地策略→安全选项”，找到“网络安全：LAN管理器身份验证级别”，将其设置成“发送LM和NTLM响应”，保存设置重新启动系统即可。

此方法对于Windows Vista系统遇到的同类故障同样适用。

uTorrent总是重新下载已删除任务

Q **在uTorrent中有两个下载任务已经删除了，但是下次启动时又会自动下载，升级到最新的1.85版后问题依旧。请问这是什么原因？**

A 这主要是因为你在uTorrent中设置了自动监视目录并自动载入特定目录中的种子文件所致，只要进行下面的设置取消自动载入种子文件即可：单击菜单“选项→参数设置”，在打开的窗口中选择“目录”项，在右侧窗口中取消选择“自动载入下列目录中的种子文件”项，保存设置即可（见图2）。



QQ无法修改密码

Q **一个长期未用的QQ号，在更改密码时总是提示在常用IP位置修改，在单位挂了三天仍不能修改。请问如何解决？**

A 这主要是QQ的安全机制导致的，要想修改密码或是申请密码保护，一般都需要在固定的经常登录的IP段内才能正常操作，而换一个IP段后就会出现错误提示。如果不是很紧急，可以固定地在一个地方登录QQ并持续几天（例如一周），一般就可以进行修改了。如果需要紧急修改，你可以尝试下载安装英文版QQ（http://www.imqq.com/），登录后直接在QQ中进行修改，可以绕开IP检测。

VeryCD中找不到“复制链接”

Q **平时喜欢在VeryCD网站找资源，最近不知道什么原因，找到资源后却看不到“复制链接”按钮，无法拷贝下载链接。请问这是什么原因？**

A VeryCD中的“复制链接”按钮是个Flash按钮，无法显示，有可能是浏览器中设置了禁用Flash所导致的，打开浏览器参数设置并重新开启Flash显示功能即可。

假如使用的是IE浏览器，只要单击菜单“工具→Internet选项”，选择“程序”选项卡，单击“管理加载项”按钮，在打开的窗口左侧的“显示”列表中选择“所有加载项”，接下来在右侧窗口中找到“Shockwave Flash Object”项，假如被禁用了，请直接开启它即可（见图3）。此外，假如Flash插件损坏，可重新下载安装。CF [SB03]





Windows 7操作系统无法使用AHCI

Q 一台计算机一直使用Windows Vista操作系统，可以正常使用AHCI模式，最近安装Windows 7操作系统后，在主板BIOS设置开启AHCI模式，无法进入Windows 7操作系统，请问这是什么问题造成的？

A 首先，建议你关闭主板BIOS的AHCI模式，进入Windows 7的“注册表编辑器”，选择[HKEY_LOCAL_MACHINE\SystemCurrent\Control\SetServices\Msahci]键值，将Start的值从3改为0。重启电脑，进入BIOS设置，选择Integrated Peripherals（集成外围设备），找到SATA RAID/AHCI Mode，将其设置为AHCI，保存即可。

傻博士有话说：

AHCI是Serial ATA Advanced Host Controller Interface的缩写，中文含义为串行ATA高级主控接口/高级主机控制器接口。是由Intel主导的一项接口标准技术，AHCI简化支持串行ATA产品开发工作，操作系统和设备制造商可以直接在统一接口上进行操作，可以实现NCQ（Native Command Queuing）在内的诸多功能。使用AHCI功能，可以使Windows 7操作系统，进行大文件拷贝时，大幅提高硬盘读写速度。

来源：http://tinyurl.com/yzyjx7g

接入USB设备管理器出现Unknown Device

Q 一台计算机插入USB设备后，Windows XP操作系统的右下角提示：“无法识别USB设备，在“设备管理器”的“通用串型总线控制器”里发现出现：“Unknown Device，请问这是什么问题造成的？”

A 建议你进入“设备管理器”，双击“通用串型总线控制器”，右键单击Intel (r) 82801DB/DBM USB 2.0 Enhanced Host Controller - 24CD，选择“停用”，插入USB设备，看是否可以被识别。如果问题仍然存在，建议你依次右键单击“通用串型总线控制器”的USB Root Hub，在弹出的快捷菜单中选择“卸载”，逐一删除USB Root Hub，全部删除后，重启即可（见图）。



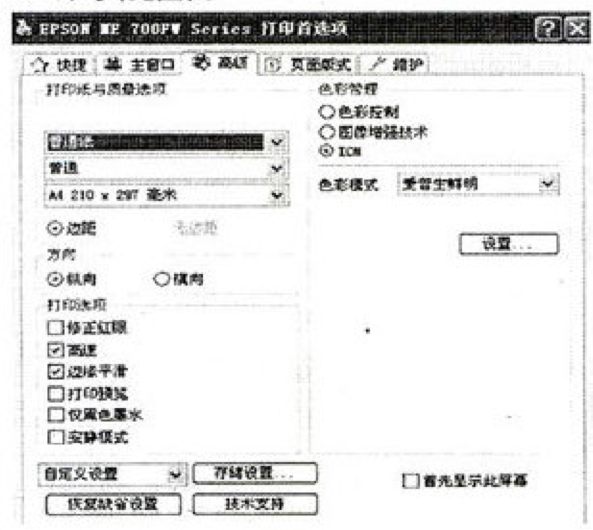
来源：http://tinyurl.com/yznokyl

打印机色彩不鲜亮

Q 我用Epson ME OFFICE 700FW 喷墨一体机，打印的红头文件色彩偏暗，与显示器比较有很大差距，请问是什么原因？

A 这是由于Epson ME喷墨一体机的启动程序设置中，默认“色彩模式”选择为“爱普生鲜明”造成的。该模式主要用于印风景和人物图像，可以增加打印输出图象的蓝色和绿色色调，建议你将模式设置为ICM。

打开“控制面板→打印机和传真”，右击“打印机图标”，选择“打印首选项”，在弹出窗口单击“高级”选项卡，在“色彩管理”选区内选择ICM即可（见图）。



此外，喷墨打印机输出文字后，由于墨水没有完全干，颜色有可能偏黯淡，待墨水完全干后，颜色就会更加鲜亮。

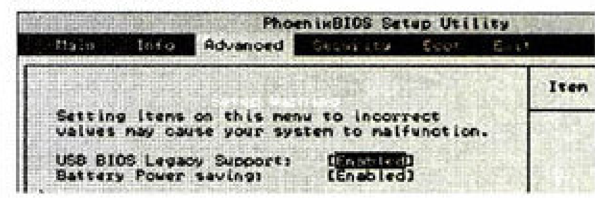
来源：http://tinyurl.com/yllpjep

无线键盘无法进入主板BIOS

Q 最近我更换了无线键盘，开机按DEL键，无法进入主板BIOS设置，请问这是什么问题造成的？

A 建议尝试将无线键盘接收器插入电脑后置USB接口，如果问题仍然存在，可连接有线键盘，进入BIOS，找到Advanced→USB BIOS Legacy Support（高级→USB设备界面支持），将其设置为Enable（关闭），保存即可（见图）。

来源：http://tinyurl.com/ykg3yf6



联想Y450显卡驱动造成音频播放“爆音”

Q 一台联想Y450笔记本电脑，使用Windows 7操作系统，播放音频文件时经常出现“爆音”现象，请问这是什么问题造成的？

A 这是由于你的联想 Y450笔记本电脑驱动程序与Windows 7操作系统不兼容造成的，建议你卸载原有显卡驱动程序，一般问题可以解决。下载地址：http://tinyurl.com/y8qaw3e。

来源：http://tinyurl.com/yfxkyl4

笔记本电脑使用Windows 7死机

Q 一台华硕K50AB笔记本电脑，使用Windows 7操作系统，使用笔记本电池供电正常，使用电源供电就会死机，怎么回事？

A 这是由于Windows 7操作系统与华硕K50AB原有显卡驱动程序不兼容造成的，建议更新显卡驱动程序。下载地址：http://tinyurl.com/y8v6ev3。

来源：http://tinyurl.com/ylo36x7

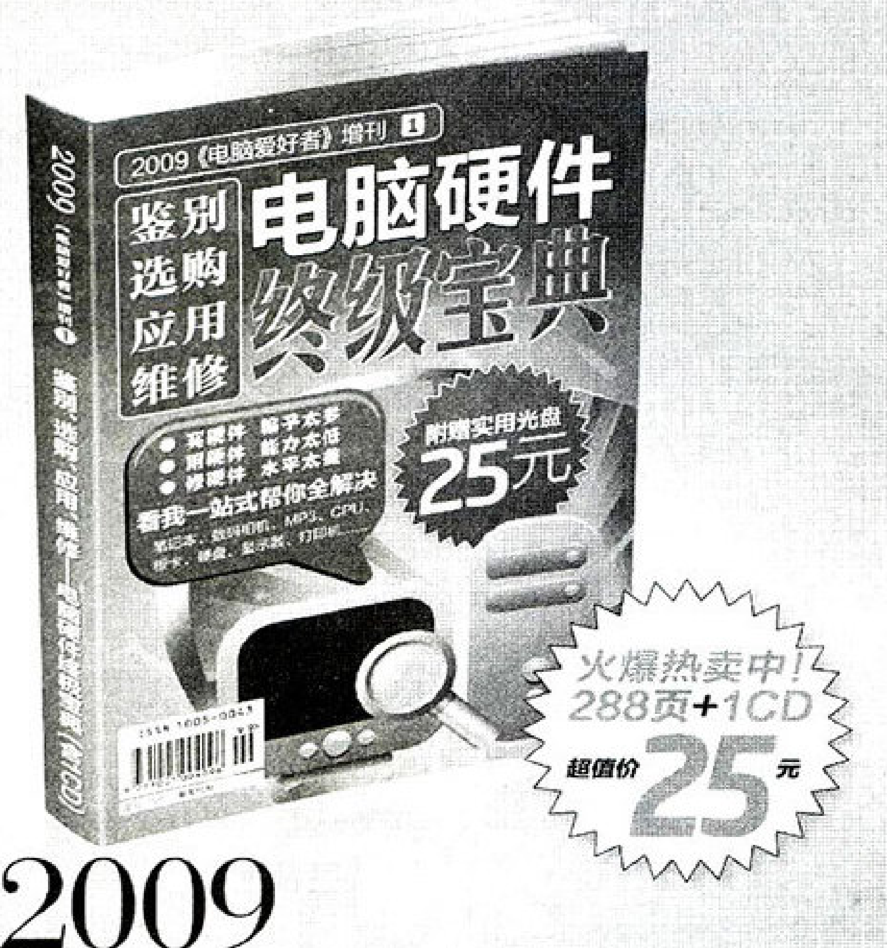
802.11n无线路由器与Intel 5300兼容问题

Q 一台DELL Latitude E6500笔记本电脑，使用迅驰2的Intel 5300无线网卡，连接802.11n无线路由器，连接带宽只有75Mbps，而不是300Mbps，请问该如何解决？

A 该问题是由于802.11n无线路由器和无线网卡的带宽(Channel Width)默认设置为20Mbps造成的。首先，建议你进入无线路由器设置界面，将带宽设置为Auto（自动）；其次，由于Intel 5300无线网卡不支持Channel 12/13，所以建议你设置802.11n无线路由器频道时，选择为Channel 1~11。

来源：http://tinyurl.com/yh5gpzc CF [SB04]

《电脑爱好者》精品图书火爆热卖



2009 《电脑爱好者》增刊 ①

鉴别、选购、应用、维修电脑硬件终级宝典

邮购代码：SK0218

2009 《电脑爱好者》增刊 ②

看看连环画，轻轻松松变成全能电脑高手

邮购代码：SK0220



2009 《电脑爱好者》普及版增刊 ①

超全的电脑常用操作技巧和故障解决总汇

邮购代码：SK0217



2009 《电脑爱好者》普及版增刊 ②

经典中的经典：电脑故障解答大全

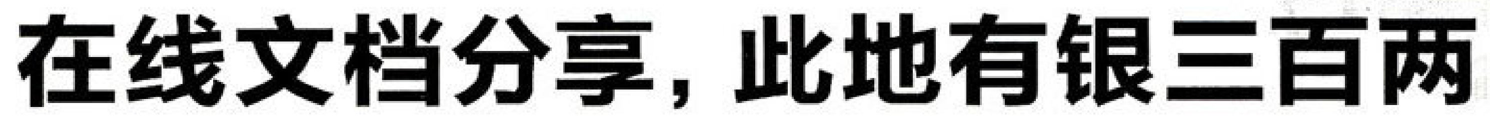
邮购代码：SK0219

邮局汇款：北京123信箱　邮编：100036　收款人：北京《电脑爱好者》杂志社。为方便我们与您联系，请留下联系电话并在汇款单附言注明邮购代码。
在线订购网址：http://shop.cfan.com.cn





果果 http://guoguo.blog.cfan.com.cn



在线文档分享，此地有银三百两

现在的学生、上班族，总会被老师或者领导要求写总结报告、课程论文、行业分析研究等相关文档。当你写完后，完成作业或者说是任务了。估计你的文章也要被雪藏了，自己的劳心大作估计“永无出头之日”了。其实，何不把它弄到网络上卖了。相信这个世界上肯定有伯乐的！

■实习记者/小曲

豆丁

想卖文章就需要有平台。这时大家肯定会想到淘宝网。虽然网络C2C这种经商贸易方式并不是淘宝网开创的，但显然缔造了网络C2C时代辉煌传奇的就是淘宝网，淘宝网对网络C2C贸易方式的流行有着巨大的推动力与影响力。现如今很多的在线文档分享网站网站都想成为新一代的文档C2C的大亨。这类网站在国外比较火，像Scribd、Docstoc、Slideboom、Slideshare等，这些网站的操作界面都是英文的。在国内这类网站的典型代表就是豆丁网。

记者特地采访了两位豆丁网注册用户。一位是广东的小宝（见图1），年轻的女白领，



❶

现在有车有房，在豆丁网上买卖文档已经是一年了。谈及第一次获得收入那是记忆尤深，第一次取了100元钱是在自己积累了4个月的基础上，很不容易。不过后来，自己的文档多了，收入也就较稳定了！一天10元，月入300是比较稳定的。她可以说是业余休闲类的代表。小宝的职业很轻松，每天就是处理文档什么的。自己每天大约会拿出一小时的时间往豆丁网上上传文档资料，不求挣钱只求消遣。现在已经是6万多文档的主儿了。另一位是Peter，这个用户是典型的“要么不做，要做就优秀的主”，现在月入1500元左右，而且每天还在持续不断地更新着自己的文档。Peter告诉大家,那些包涵热点事件或者新闻的文档比较吸引眼球，这样的文档在浏览收益上比较占优势，但是那些专业性强，而且质量不错的资料类文档被购买的次数会更高，赚的钱也要比前者更多些。

数量 + 质量= 月入千元（兼职）

数量为王

在当今网络世界，先做大才能做强。网上广泛搜集文档资料来和大家分享，我们需要的就是“拿来主义”，但是拿来的文档自己就不要标价买卖了，因为版权不是你的，我们只需要分享的收益即可。

质量为道

一定要分享好文章。好文章就是那些方向清晰、比较专业、自己原创，而不是轻易就能在网上找到的稀缺一点的资料。如经济类的原创论文、原创PPT课件。

多做宣传

把自己觉得好的文档拿QQ群、QQ空间、开心网、人人网、自己的博客，还有一些行业内的论坛多做宣传（见图3）

价位低廉

文档的价格一定要定的稍微合理点，因为大家都希望少量的钱能下载到自己需要的东西。所以文档价格范围差不多在1元左右比较适宜。

¥ 月入千元（兼职）



上传文档	被浏览	坐享收益

浏览量	收益
1次	0.1分
10万次	100元

❷

白花花的银子哪里来

这里以豆丁网为例（见图2），从图中可以看出豆丁网站的操作流程：上传文档---被浏览---坐享收益。其具体收益是0.1分/次，最低支付金额是100元。另外上传的文档也可以设置为付费下载，你设置1元，对方只有先付费后才能下载你的文档。同时，豆丁网还增加了病毒式拓展营销的转卖（ReSell）机制：任何用户可以通过自己的博客、论坛、个人主页，或E-mail发送给朋友等方式，随时随地转卖其他用户出售的文档，在帮助别人获得销售收入的同时，自己也



能盈利。



❸

CF [TS01]

我爱Windows Mobile（六）
完美达成：个人信息保险箱

这一期的内容，是我们的“个人信息保险箱”开发部分的最后一篇了。我们将要实现通过短信远程控制手机，清空、取回你的通讯簿。

我们的“个人信息保险箱”终于开发完成，期待你在后面的学习中完善它。

■谭剑

实现发条短信遥控手机

要通过发一条短信就能控制手机，有一个难点，那就是手机接收到的短信这么多，怎么知道哪条就是指令短信呢？这就需要手机能自动识别指令短信。要自动识别指令短信，必须要进行短信拦截，进行逐一识别。

我们可以使用.Net CF中提供的MessageInterceptor来进行短信拦截。从.Net CF 2.0开始，就提供了Microsoft.WindowsMobile.PocketOutlook.MessageInterception命名空间，通过使用该命名空间，可以根据指定的条件截获短信和邮件的到达消息。

该命名空间中我们要用到3个类：

①MessageInterceptor：短信息拦截器类，一旦添加监控事件后，就会对所有短消息进行监控。

②MessageCondition：监控的过滤筛选条件类，通过设置需要过滤某个字段。

③MessageInterceptorEventHandler：监控事件处理器，一旦截获某消息，就立即执行该方法。

我们需要创建一个短信息拦截器，同时要创建一个过滤条件，该过滤条件规定以什么样的方式对接收到的短信进行选择性匹配，将该过滤条件赋值给短信息拦截器之后，再为该拦截器添加监控事件。这样，短信拦截器便可以按拦截到我们所需要拦截的短信了。

学会配置短信息拦截器，对开发短信类软件或者系统软件是有很大帮助的，例如开发短信防火墙等。此外，还可以利用短信指令进行一些恶作剧程序的开发。

偷偷将短信内容发到邮箱中

在拦截到遥控指令之后，就需要执行将信息打包发送到指定邮箱的操作。

要通过邮件远程取回信息，必须先将手机中的重要信息添加到邮件中。如何将信息内容添加到邮件中发送呢？在命名空间Microsoft.WindowsMobile.PocketOutlook中，提供了类EmailMessage，即电子邮件类。它里面几个主要的属性和方法：

EmailMessage.To:接受者列表

EmailMessage.Subject:邮件主题

EmailMessage.BodyText:邮件内容

EmailMessage.Attachments:附件列表

创建一个EmailMessage实例，通过这些属性设定邮件主题、内容，添加接受者、添加邮件附件，然后通过EmailMessage.Send或者OutlookSession里面提供的Send方法发送即可。这种方法，在邮件群发、邮件通知时都可以用到。

开工啦！

本文中的程序可以从http://work.newhua.com/cfan/201004/StrongBox.zip下载到。

第一步：打开上次的项目，添加引用

双击StrongBox.sln，打开上次创建的项目。右击StrongBox项目下的“引用”，在弹出菜单中，点击“添加引用”在弹出的“添加引用”对话框中，选择“.NET”标签页，选中“Microsoft.WindowsMobile”，点击“确定”即可。

打开Form1.cs，添加命名空间引用：

```
using Microsoft.WindowsMobile.PocketOutlook.MessageInterception;
```

第二步：添加创建拦截器的方法

在Form1.cs内，添加方法CreateMessageInterceptor，该方法用于创建一个短消息拦截器：

```
/// <summary>
/// 创建一个短消息拦截器
/// </summary>
/// <param name="ComparisonValue">拦截器所匹配的内容</param>
/// <param name="EventHandler">拦截到消息时候的处理方法</param>
void CreateMessageInterceptor(string ComparisonValue, MessageInterceptorEventHandler EventHandler)
{
MessageCondition messageCondition = new MessageCondition();    //创建一个拦截条件对象
messageCondition.Property = MessageProperty.Body;    //针对消息体匹配
messageCondition.ComparisonType = MessagePropertyComparisonType.Equal;    //匹配类型为全部相等
messageCondition.ComparisonValue = ComparisonValue;    //匹配的内容
messageCondition.CaseSensitive = true;    //匹配时区分大小写
MessageInterceptor messageInterceptor = new MessageInterceptor(    //创建一个短消
```

```
息拦截器对象
        InterceptionAction.NotifyAndDelete,
//拦截动作：通知并删除
        true);
        messageInterceptor.MessageCondition = messageCondition;
//拦截条件赋值给拦截器
        messageInterceptor.MessageReceived += EventHandler;
//事件处理方法
    }
```

第三步：添加通讯簿备份指令处理方法

在Form1.cs内，添加方法messageInterceptor_ContactBak_Handler，在程序拦截到“通讯簿备份指令”的时候，将调用该方法进行处理。

```
    /// <summary>
    /// 通讯簿备份指令处理方法
    /// </summary>
    /// <param name="sender"></param>
    /// <param name="e"></param>
    void messageInterceptor_ContactBak_Handler(object sender, MessageInterceptorEventArgs e)
    {
        string attachmentFileName = @"\My Documents\af.txt";    //附件文件路径
        EmailMessage email = new EmailMessage();    //创建Email实例
        email.Subject = "{StrongBox:ContactBak}";    //设定邮件主题
        Recipient recipient = new Recipient("******@*****.com");  //创建一个接受者实例，可以修改为你自己的邮箱
        email.To.Add(recipient);
//添加该接受者
        ContactBackup(attachmentFileName);    //将通讯簿备份到指定文件
        Attachment attachment = new Attachment(attachmentFileName); //将该备份文件创建为一个附件实例
        email.Attachments.Add(attachment);
//添加该附件

        using (OutlookSession s = new OutlookSession())
        {
            s.EmailAccounts[0].Send(email);
//用第一个邮件账户发送该邮件
        }
        SmsMessage sms = new SmsMessage(e.Message.From.Address, "ContactBak:Executed");
        sms.Send();
//回复信息，告知指令已成功执行
    }
```

第四步：添加清空通讯簿指令处理方法

在Form1.cs内，添加方法messageInterceptor_ContactClear_Handler，在程序拦截到“清空通讯簿指令”的时候，将调用该方法进行处理。

```
    /// <summary>
    /// 清空通讯簿指令处理方法
    /// </summary>
    /// <param name="sender"></param>
    /// <param name="e"></param>
    void messageInterceptor_ContactClear_Handler(object sender, MessageInterceptorEventArgs e)
    {
        ContactClear();//清空通讯簿

        SmsMessage sms = new SmsMessage(e.Message.From.Address, "ContactClear:Executed");
        sms.Send();//回复信息，告知指令已成功执行
    }
```

第五步：创建拦截器

在方法Form1()中，添加代码，创建两个拦截器，并注册对应的处理方法：

```
    CreateMessageInterceptor("{StrongBox:ContactBak}",
        new MessageInterceptorEventHandler(messageInterceptor_ContactBak_Handler));
    CreateMessageInterceptor("{StrongBox:ContactClear}",
        new MessageInterceptorEventHandler(messageInterceptor_ContactClear_Handler));
```

第六步：调试

在VS2008中点击菜单“调试→启动调试”（或者直接按F5），在弹出的部署对话框中选择Windows Mobile 6 Professional Device，点击“部署”，稍候就可以在手机中看到程序运行了。

我们使用其他手机朝你的测试手机发送指令短信“{StrongBox:ContactBak}”或者“{StrongBox:ContactClear}”，然后就会看到程序的运行效果了（见图1）。

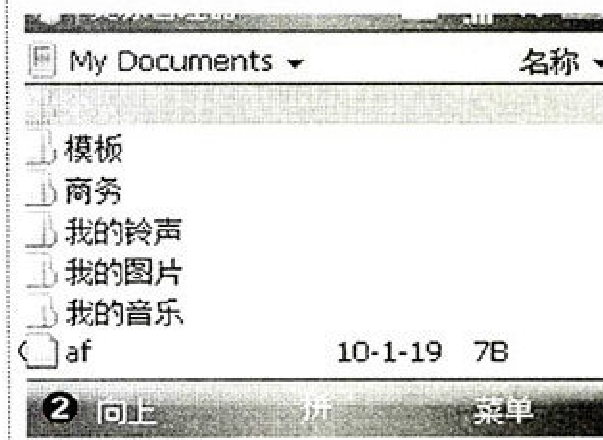


#A | abc | def | ghj | klm | nop | qrs | tw | xyz

❶ 新建 拼 菜单

清空联系人

真机调试清空联系人之前，千万别忘记备份好你的通讯簿（见图2）。



备份好的通讯簿

到这里，我们程序的开发工作就全部完成了。虽然程序看起来也像模像样了，其实离实用的要求还相差甚远。比如说，我们没有考虑各种异常情况，界面的设计也不够人性化，拦截器的部分应该一直后台运行的等等。还有很多可以完善的地方。大家可以在理解现有代码的基础上，再继续完善。

“特”书已见

Windows Mobile又“杯具”了！

据国外某媒体报道Windows Mobile（WM）最近的日子很不好过，LG宣布将使用Android平台来强化智能手机业务，要知道一年前LG还表示以WM作为旗下智能手机主要操作系统，而且其他如索爱、Moto等厂商也都转移到了Android平台。更甚者已经有谣传WM 7.0将会在2011年推出（但某人爆料称今年9月就能看到使用WM 7系统的手机）。

于是该媒体建议：微软要像谷歌那样免费给厂商提供Windows Mobile，或者放弃Windows Mobile，或是从企业入手，打开新局面。

其实不管怎么讲，微软在智能手要市场落后的越来越远，当务之急就是要改变老旧的定位，记得WM系统刚刚推出时最大的卖点就是Windows用户可以平滑过渡，不过现在这反到成了拖累。复杂的操作，让人搞不懂的设置，死机、速度慢等问题频出，系统版本开发周期长，除了补丁问题外，大部分Windows的毛病WM到是都有了。

WM茶几了……

CF [TS02]

柳絮飞 http://fly2spring.blog.cfan.com.cn

网站推广，一朝闻名天下知（3）
主动出击式网站宣传

上期我们介绍了网站排名优化，这还是一种被动式的推广，需要用户在搜索引擎中自行搜索才能找到。而主动出击式的宣传，也是网站推广策略中的一个重要部分，今天就给大家介绍这方面的一些内容。

网站推广其实就像是企业平时的品牌推广策划，可以借助电视广告、平媒采访、客户互动等方式进行广而告之。这不，江少最近就接到一单网站推广业务。这家企业要求江少使用各种推广手段，使其企业网站能在专业用户中迅速提高知名度，提升企业品牌形象。

广告群发，事半功倍的广而告之

要提升网站的知名度，做网络广告是必不可少的，不过由于资金和产品特性的限制，这家企业不可能通过购买百度关键词，或者在新浪、搜狐等大型网站投放广告的方式来推广。因此采用常见的邮件群发、QQ群发、论坛发帖等方式推广，更为经济、有效。下面以邮件群发推广为例介绍具体操作。

小提示：常见网络推广价格（仅供参考）

★百度推广费用：对于首次开户的客户，需要一次性缴纳5600元，其中5000元是客户预存的推广费用，600元是服务费。开通服务后，客户自助选择关键词设计投放计划，当搜索用户点击客户的推广信息查看详细信息时，会从预存推广费中收取一次点击的费用。

★新浪首页广告价格：左侧三轮播：12万/条/天、要闻下两轮播：12万/条/天。

★论坛发帖价格：一般为0.5元/贴，俗称“五毛党”。

由于这家企业的主产品是针织设备，产品的使用者主要是中小型针织企业和个体针织用户，因此群发对象要选择这些目标客户的E-mail。群发的前提就是收集目标客户的邮箱，以便精准地进行广告投放。

第1步： 邮箱的收集可以借助Emailget（下载地址：http://onlingdown.net/soft/11180.htm）进行。运行软件后单击“工程→新建”，在打开的窗口中依次输入需要收集邮箱的网址，然后依次单击“增加”，最后单击“保存并载入”。由于要针对有效的目标客户，这里要选择那些和针织行业相关的网址，具体可以通过百度搜索进行收集。

第2步： 返回程序主界面，单击“操作→运行”，程序就开始在指定的网址中进行邮箱收集，完成后切换到“列举出的E-mail”，这里就可以看到收集到的所有E-mail了（见图1）。

第3步： 在左侧窗格中依次展开“完成的→Email”，双击收集到的具体层数，比如双击层1在打开的窗口就可以导出该层收集到的所有邮箱地址。按住Shift键全选所有地址，右击选择“导出邮箱地址（*.Csv）”，将邮箱导出为CSV格式（见图2）。这样就方便以后将收集

人物专访



芦大伟，北京SOHO网（http://www.bjsoho.com）站长。2006年12月放弃一份月薪2400元的工作，开始自己的SOHO创业，主要为客户建网站及做推广。2007年全年纯收入就达到了14万左右，2008年纯收入24万左右，2009年遭遇金融危机，收入有所影响，也达到了18万左右。如今在北京已经买了房子，娶妻生子，过着快乐幸福生活。2010年准备继续巩固成果，计划转变为一家有自己特色技术实力的IT服务外包公司。

CFan：当初辞职创业时有过哪些考虑？

大伟：其实考虑的并不是太多，在我辞职之前，已经在专职的同时制作了自己的个人网站，并通过网站接到了一些兼职的业务，手里积累了许多的老客户。这些老客户的需求，不由自主让人感受到了蕴藏的商机，他们的业务已经足以让我放弃自己的工作而一心投入，所以辞职时并没有太多压力。

CFan：你对网站推广怎么看？

答：我的感觉是：再好的网站内容，不做推广是没人知道的；网站不太好，但推广做好了，也照样有成交订单。2006年，正值电子商务网上购物的BtoC商城兴起，我对自己的网站进行了差异优化，即把“商城制作”和“网上商城制作”这两个词优化到了百度和Google的第一页第一名。这样对来找我的客户，就可以很强势地告诉他们“我就是中国做网上商城最牛的”，因为在百度和Google上搜索“商城制作”或“网上商城制作”，首先找到的肯定是我。



❶



柳絮飞 http://fly2spring.blog.cfan.com.cn



的E-mail导入到Foxmail、OE等客户端中进行群发了。

通过邮件群发，我们可以快速将广告邮件发送到目标客户的邮箱中。当然我们还可以采用QQ群发（可以先收集并加入各种专业针织群）、博客群发（在新浪、搜狐等开博，并将同行业人士的博客加到同一个圈子）、淘宝旺旺群发等推广手段。

百度知道，让大家告诉大家

百度知道现在已经成为网友咨询、互动、互帮的最大网络平台，因此通过百度知道来推广网站也是一个很好的方法。

第1步：打开http://zhidao.baidu.com/注册一个百度账号并登录，然后输入"针织"查找相关的"待解决的问题"，根据具体问题筛选出和企业产品有关联的提问，组织相关人员给予解答，解答可以笼统一些，同时将详细解答粘贴在企业网站。在每个回答后面的参考资料中加上企业网站的对于该问题的链接，引导用户访问企业网站（见图3）。

第2步：可以多注册几个百度账号，采用自问自答方式，要注意的是设计的问题要能解决针织用户具体需求，同时又可以使用企业的产品能够解决。

网站互动，来客变顾客

上面介绍的是"走出去"的推广战略，一旦走出去之后把客户拉到自己的网站上，对于这些上门访问网站的用户，我们还要将其留住。这里可以通过在网站添加各种互动交流工具的方法和访客及时交流，让来客变成最终购买产品的顾客。这里以添加QQ客服代码为例。

第1步：登录http://is.qq.com/webpresence/code.shtml，按提示选择客服QQ的在线状态风格，在设置其他相关选项下勾选"可使用语音沟通"（方便用户语音询问）、"可视频沟通"（方便用户远程查看产品），单击"复制代码"（见图4）。

第2步：登录企业网站后台管理，在页面合适位置粘贴上述复制的代码，这样访客只要单击QQ图标即可发起会话。

MSN、Skype、旺旺在线代码可以参考http://hi.baidu.com/bluemy/blog/item/2f78e9c31e0956120ff4776a.html的介绍，最终的效果见图5。



有了以上的方法，就不愁网站推广不出去了。



柳言飞语

有些人公布邮箱就是为了要建立多方联系，所以也愿意他人收集。但如果不想让自己邮箱被他人（恶意）收集，可参考下面的方法避免。

★可以使用http://www.makepic.com/email.php的服务将邮箱变成图片，或者将地址中的@改为#。

★个人主页的邮箱地址可以使用http://www.aspinfo.cn/article/web/tx/1580.html中提供的代码进行保护。

除了百度知道，百度还提供很多组件供我们推广网站。比如可以建立一个"针织用户之家"的百度贴吧，在其中定期发布各种实用帖子（帖子后要加企业网站链接）、在百度百科建立企业产品的词条，方便用户搜索（词条中的产品以企业品牌为例），在百度文库中上传企业产品的说明文档等。 CF [TS03]

教育部考试中心重难点真题点评

二级C语言篇

果果：前几期，我们邀请了教育部考试中心分别对2009下半年全国计算机等级考试的四级数据库工程师、网络工程师等进行了真题点评，大家收获不小吧。3月27日新一轮的挑战即将开始，大家在寒假里是否抽时间进行了复习呢？有考生举手了，考二级C语言的最多，我们很期待相关内容！OK，这盘C语言甜点端上来了（呵呵，这可不是本刊新栏目“C语言”啊）。

典型试题分析：

1. 选择题第20题

有以下程序

```
#include <stdio.h>
main()
{ char s[]={"012xy"}; int i,n=0;
  for(i=0;s[i]!=0;i++)
    if(s[i]>='a'&&s[i]<='z') n++;
  printf("%d\n",n);
}
```

程序运行后的输出结果是

A）0　B）2　C）3　D）5

【答案】B

【分析】（1）本题有54%的考生答对，属整套试卷选择题中得分率比较低的。有33%的考生选择了A。

（2）该题主要考核考生对字符串存放结构是否充分理解。在C语言中，字符串是借助字符型一维数组来存放的，并规定以字符'\0'作为字符串结束标志。'\0'是一个转义字符，它的ASCII代码值为0。本题中，for循环的作用是判断是否到字符串的结尾，循环体是统计小写英文字母的个数。很多考生选择了A，错误之处就在于认为程序未执行循环体。字符串中的第一个字符是“0”，其ASCII码为48。

（3）若for圆括号中是s[i]!= '0'，则正确选项就为A了。

2. 选择题第21题

有以下程序

```
#include <stdio.h>
main()
{ int n=2,k=0;
  while(k++&&n++>2);
  printf("%d %d\n",k,n);
}
```

程序运行后的输出结果是

A）0 2　B）1 3　C）5 7　D）1 2

【答案】D

【分析】（1）本题有34.7%的考生答对，有38.8%的考生选择了错误选项B。本题区分度0.479，大于0.3，表明该题区分能力很强，是一道很好的题目。

（2）该题一方面考核考生对自加运算的理解，更重要的是考核了考生对C语言中逻辑表达式“短路”现象是否了解。

（3）解题思路：在while循环的逻辑表达式中，先执行k++表达式，取值0（k变量本身变为1）。这个时候，系统完全可以判定整个&&表达式为0（因为只有当&&两边的表达式值都为非0时，整个表达式的值才为1），从而跳过&&后面表达式n++2的执行。因此，两个变量的输出就是答案D了。

（4）举一反三：若将程序中的while语句改为while(n++>2&&k++);结果将会怎样呢？如果你已经彻底明白了刚才的解题思路，相信不难得到答案。否则还是请你自己上机试一试吧。

3. 选择题第27题

若有定义语句：int a[4][10],*p,*q[4];且0≤i<4，则错误的赋值是

A）p=a　　B）q[i]=a[i]

C）p=a[i]　　D）p=&a[2][1]

【答案】A

【分析】（1）本题只有31%的考生答对，是整套试卷中得分率最低的选择题。有23.4%的考生选择了B，有29.3%的考生选择了C，有16.3%的考生选择了D。可见各个选项都有自己的“粉丝”，不少考生见指针就晕的现象再度出现。

（2）这是一道概念性的基础题。除A以外的各个赋值表达式都是可以的，大家可以自己细细琢磨。对于A选项，则不合法，因为p和a的基类型不同，a是基类型为4个整形元素的数组类型，若改为C选项的写法，是完全可以。

（3）无论是否是指针，都要求变量的基类型相同，否则就会报错，是非法的。

4. 填空第8题

以下程序运行后的输出结果是

```
#include <stdio.h>
main()
{ int x=20;
  printf("%d ",0<x<20);
  printf("%d\n",0<x && x<20);
}
```

【答案】1 0

【分析】（1）本题只有24.2%的考生答对。

（2）相信不少考生会写出第二个printf输出，对0<x && x<20 表达式还是能够做出正确判断的。本题的难点在于0<x<20表达式，其实这是一个永真表达式，因为无论x为多少，首先执行逻辑判断0<x，其结果不是0就是1，都要比20小，其结果永真，输出1。

（3）有些习惯性的写法并不符合C语言规范，但若出现了，我们也不要着急，仔细分析一下，还是能得出正确结论的。

网络大补贴：

NCRE二级各科目备考资料与经验分享，包括C语言、VB、VFP、JAVA、ACCESS、Delphi等：http://bbs.ncrechina.com/index.php?gid=36

CF [TS04]


电脑爱好者 普及版
5年精编合集光盘(双光盘)
一张盘收尽电脑学习全图解百科全书
【超豪华内容】
《电脑爱好者》(普及版)5年精编合集
惊人赠送雨林木风正版操作系统(Linux)独立CD光盘
独家制作系统启动DVD光盘
独家提供：电脑硬件自动识别安装驱动程序大全软件
邮局汇款：北京123信箱 邮编：100036
收款人：北京《电脑爱好者》杂志社，请在汇款单附言栏注明邮购代码:CFA05。
为方便我们与您联系，请留下联系电话。
在线订购网址：http://shop.cfan.com.cn
超低定价
18元
Be coming
COMPUTER MASTER!
《从电脑傻瓜到博士只要7天》
短时间精通电脑看我就够了
超低定价
22元
电脑里面都有什么？怎么装起来的？出了故障怎么办？怎么越来越不顺手了？怎么装软件？怎么用软件？庞大的操作系统怎么轻松掌握？电脑都能帮你干什么？电脑上网、手机上网、有线上网、无线上网都怎么实现？电脑被黑了怎么办？高手都是怎么玩电脑的……这本书在很短的时间内揭开这些谜团。
邮局汇款：北京123信箱 邮编：100036
收款人：北京《电脑爱好者》杂志社，请在汇款单附言栏注明邮购代码:SK0224。
为方便我们与您联系，请留下联系电话。
在线订购网址：http://shop.cfan.com.cn

AMD大吼三年 融聚未来

Intel不问自取 拿来主义

CFan专家评论组

谁说三个女人一台戏？我们三个男人也是一台戏，看专题读评论，看谁的结论你最信！

West:



精通笔记本、整机；喜好各种科技新闻
属性：宅、赛

Alpha:



精通DIY；超级参数党，对业界技术内幕了如指掌
属性：潮、潮、潮

CT:



精通改造；思维活跃，对新技术敏感
属性：90后、95后

■策划/《电脑爱好者》编辑部 ■监制/Alpha ■撰稿/west Alpha CT

2006年10月 AMD收购ATi，公布Fusion架构
2007年11月 AMD发布AMD处理器+AMD主板+AMD显卡（3A）的Spider（蜘蛛）平台
2008年9月 AMD宣布启动一项名为“The Future is Fusion（融聚未来）”的企业品牌推广计划
2009年1月 推出新一代3A的Dragon（龙）平台
而直到3年后的今天，采用Fusion技术的处理器仍然停留在纸面上……

有人可能会问到，Fusion是什么？Fusion是AMD与ATi合并后推出的一项新技术，因为AMD同时拥有GPU和CPU制造的能力，而希望将CPU和GPU整合在一起，简单的来讲就是把GPU塞进CPU中。

听起来Fusion是个不错的主意，不过第一款应用Fusion技术的处理器用于笔记本平台。预计将使用32nm制程，暂定2010年推出。事实上，一切正在按部就班的执行，但是大家也看到了此款处理器基于32nm制程。联想到AMD一贯的工艺水平（即使阿拉伯的有钱人们买走了它的工厂），我们也无法对其能在今年推出抱有太大的希望。

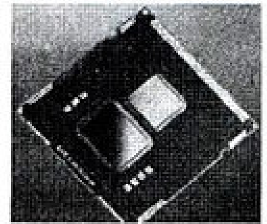
专家评论

整合平台需要什么

west：很简单，功耗、功能性，这些显然是HTPC最需要的东西，而整合平台可不仅仅是廉价机的象征，其最大的出路在于HTPC。

Alpha：性能、扩展性，私以为购买整合平台的用户多数抱着先用着集成显卡，等有钱了再进行二次升级。以此达到多次单少量支出的目的。

CT：体积、做工，体积的减小不但降低了成本并且可以安装至小机箱内，而做工是板卡的根本，寿命及稳定性完全依靠它。



●Intel抢在了AMD之前推出了这种CPU+GPU组合的处理器，图中可以看到较大的核心是45nm制程的GPU核心，而较小的则是32nm制程的CPU核心

但是就在一个多月前Intel轻轻地一甩手，丢出了H55/H57+Clarkdale（i3/i5）的组合。Clarkdale（i3/i5）更像是Intel版本的Fusion，把一颗GPU完完整整的塞进了CPU里。Clarkdale的出现也昭示着Intel的野心：消灭独立的GPU！

CFan论坛

用户：逗你玩 | 发帖时间：2010年2月3日
请问各位大大，我比较喜欢玩游戏，请问是用HD5770好呢，还是用GTX260好……

当Intel一统天下的若干年后

CFan论坛

用户：逗你玩 | 发帖时间：202X年3月5日
有没有人能回答下我的问题，Core i38 661的主频虽然不高，但是GPU性能较好，而Core i38 670主频较高，但GPU性能不好，求助到底哪个更适合玩游戏呢？

虽然看起来H55/H57+Clarkdale（i3/i5）的组合貌似是跨越性的进步，但实则不然，它们与Intel之前推出的产品有着很深的渊源。比如说Clarkdale（i3/i5）就是改进工艺并且用“胶水”粘了一块集成显卡进去。

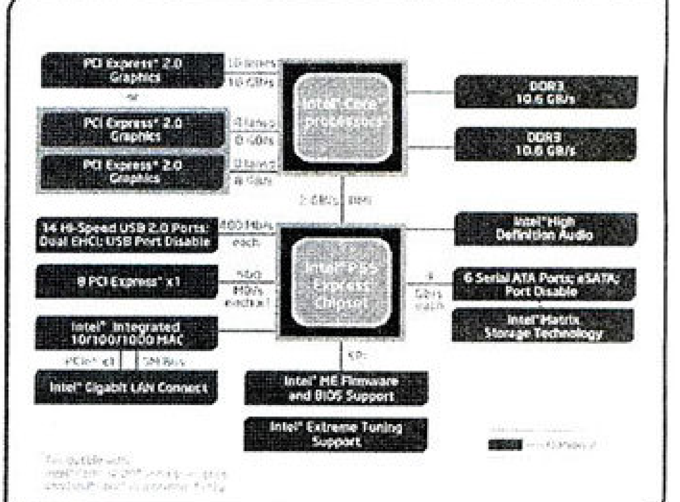
IbexPeak，本是同根生

就Intel的一贯风格来说（换汤不换药），5系列家族在技术规格上极为相似，包括CPU内置内存控制器、QPI、DMI的搭配，性能差别等。但是相似之外，也有着一部分细分市场定位的功能删减。

火速连接：
什么是QPI、DMI、PCH？

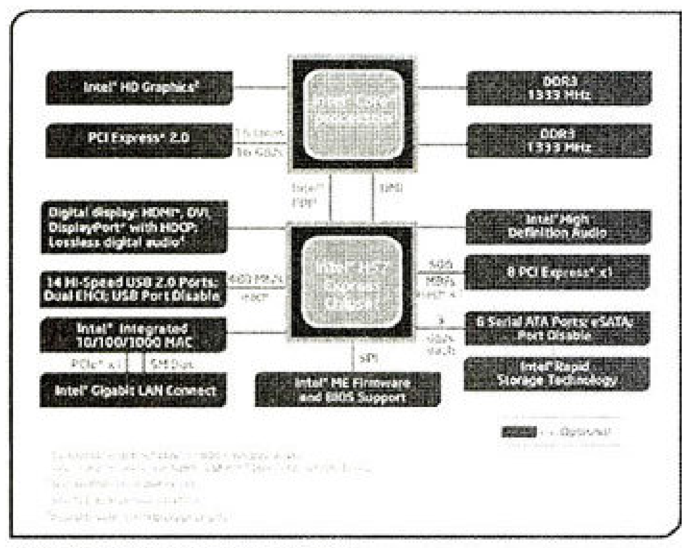
参见本刊2009年20期《P55芯片组关公战秦琼，问谁能抱得Lynnfield归？》

在这之前我们曾经大篇幅的报道过H55/H57的兄弟P55，事实上包括H55、H57、P55及还未面世的Q57、P57等都是一奶同胞的兄弟，开发代号为IbexPeak。



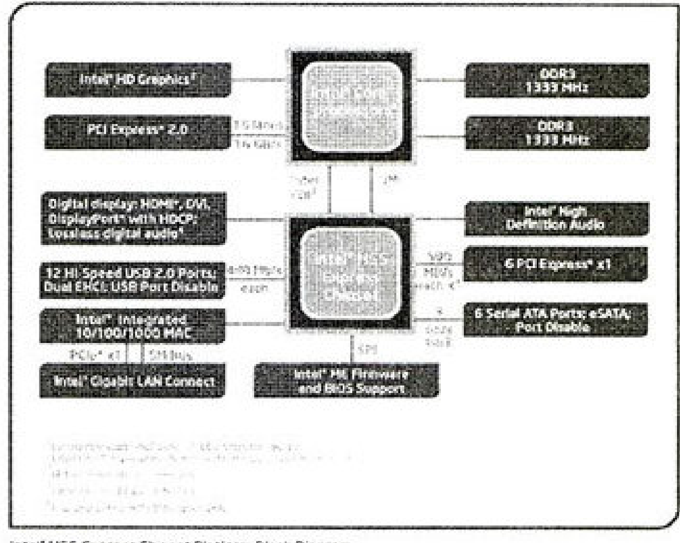
Intel® P55 Express Chipset Platform Block Diagram

●标准的P55+Lynfield（LGA1156接口未整合显示核心的i5/i7处理器）结构图，其中包含我们已经熟知的单芯片PCH，整合PCI-E控制器，整合内存控制器等等。



Intel® H57 Express Chipset Platform Block Diagram

●而H57+Clarkdale（LGA1156接口整合显示核心的i5/i3处理器）看起来就像是P55的弟弟，在保持单芯片PCH，整合PCI-E控制器，整合内存控制器等功能的同时，加入了显示输出的FDI总线，不再支持PCI-E拆分（简单的讲就是不能CFX、SLI了）。



Intel® H55 Express Chipset Platform Block Diagram

●H57的双胞胎弟弟H55更加精简，USB接口减少至12个，PCH的PCI-E通道减少至6条，不再支持Intel Matrix Storge Technology（这个技术主要用来实现RAID）。

此外在其他部分同为IbexPeak核心的P55、H57/H55再无任何区别，唯一的差别在于H55/H57+Lynfield这种组合可以出现，但P55+Clarkdale因为没有显示输出接口的存在而无法组建。

激战整合平台，AMD对战Intel

收购了ATi的AMD在芯片组、显卡上得到非常大的助力，从而使得多年没多少变化的整合平台上出现了很多很多的创新。而整合显卡也不再是鸡肋、无能的象征，当然坐镇OEM整合市场的老大Intel也不能放任这种情况发展下去。此次推出的H55/H57+Clarkdale便是瞄准这块市场应运而生的产品。

我们的测试平台及测试项目



测试平台

CPU	AMD Phenom II 955BE
	Intel Core i5 661
内存	金士顿HyperX DDR3 1333 2GB×2
硬盘	希捷 7200.12 1TB
电源	航嘉 X7 900
主板	华硕 M4A785TD-M EVO
	华硕 P7H57D-V EVO
	技嘉 H55M-USB3
	精英 H55H-M
	Intel DH55TC

专家评论

DP接口我们需要吗？

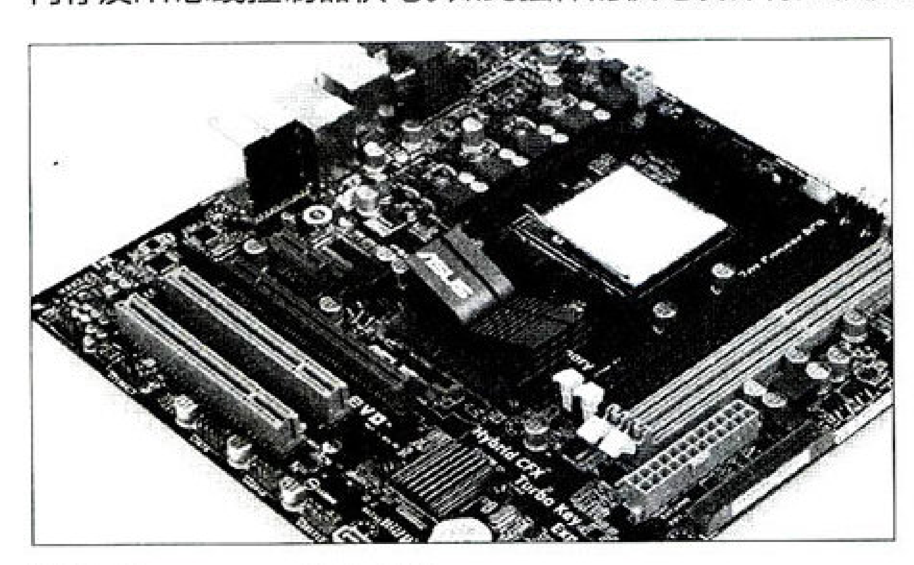
West: 必然需要啊，这是以后显示器的通用接口，接口小、传输率高，比HDMI有过之而无不及，给我一个不需要的理由先。

Alpha: 无所谓，目前我们的显示器还是以DVI接口为主，最多也就为电视机配备一个HDMI，DP想普及路还是比较远的，估计DP普及了你这个平台也该淘汰了。

CT: 这东西我觉得可有可无，反正一时半会儿也用不上，但是往往很多厂商认为DP不需要，这个价格定位能省就省，把HDMI也一并给咔嚓了，这就有些武断了。毕竟H55在HTPC还是很有前途的。

华硕M4A785TD-M EVO

在M4A785TD-V EVO上，华硕采用了4+1相供电，专门针对AM3处理器进行优化，其中4相专为CPU核心供电，1相专为内存及HT总线控制器供电。如此强悍的供电设计将大幅度增强主板的超频性能，并满足用户未来升级需求。



4+1供电设计，每相配备两个功率IC+两个MOS

提供足够的扩展能力，4条DIMM配备独立的供电

PCI-E×16、PCI-E×1、2×PCI的设计，扩展性只能说中规中矩

独特的北桥散热片即漂亮又能使发热量不低的785G"冷静"下来

主板结构	Micro-ATX
芯片组	785G+SB710
支持CPU类型	Athlon II、Phenom II
CPU插槽	AM3
内存插槽	DDR3 1333×4
板载声卡	VIA 1708S HD Audio音频芯片
板载网卡	Realtek RTL8112L千兆网络芯片

型号EVO代表此款主板拥有Xtreme Design技术。其中Turbo-V实时超频技术，通过华硕自带的Turbo-V软件，用户可以直接在Windows里进行超频，此项软件不仅可以对CPU频率进行调节，而且还能调节CPU、内存电压，可玩性远远超过普通的超频软件。

而为了保证华硕主板用户在使用PC时的安全，拥有Xtreme Design技术的主板上采用了最好的EMI电磁辐射防护设计和ESD静电保护模块。并且导入了2OZ铜箔PCB，而且增加了部分主板的PCB层数，其推出的具备Stack Cool 3技术的主板全部采用6层PCB与2OZ铜箔的结合，而Stack Cool 3+则会动用8层CPB与2OZ铜箔组合，以求达到最好的散热效能。

专家评论

你喜欢那个品牌?

West：必然是技嘉啊，这些年做得风生水起，做工好、用料足，给人一种充满动力的感觉。

Alpha：好吧，我喜欢的牌子永远是小众，DFI才是DIY领域的大神产品，超频、可玩性一流。

CT：主板必然要选老大哥华硕，老牌劲旅晓得不，下至499元的低端小板上至2000元~3000元的ROG（玩家国度），哪个不是经典产品。

双核战四核，谁的处理能力更强?

CineBench使用针对电影电视行业开发的Cinema 4D特效软件引擎，可以测试CPU和显卡的性能。Maxon公司表示，相对于之前的9.x版，R10版更能榨干系统的最后一点潜能，准确体现系统性能指标。最新R10版，支持XP、Windows Vista、Windows 7、MAC等操作系统，最高支持16核。测试中我们默认开启超线程及睿频加速技术。

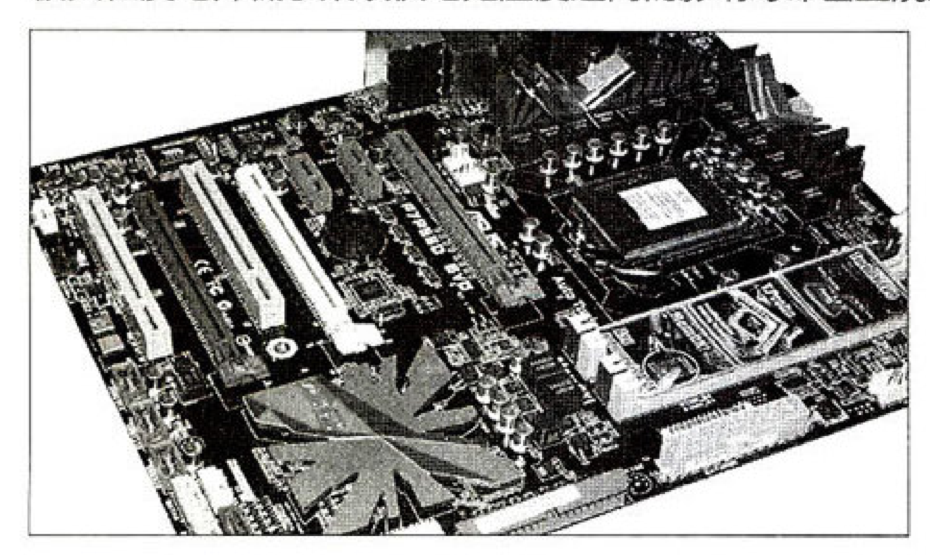
CineBench R10 CPU Benchmark 单核	
华硕 M4A785TD-M EVO	3693
华硕 P7H57D-V EVO	5001
技嘉 H55M-USB3	4998
精英 H55H-M	4932
Intel DH55TC	4977

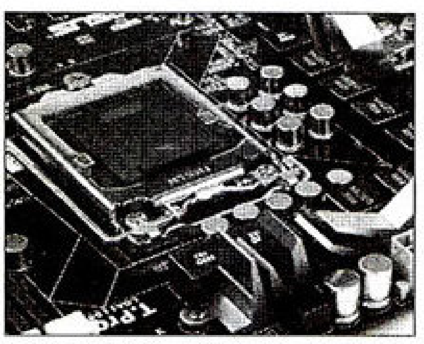
CineBench R10 CPU Benchmark 多核	
华硕 M4A785TD-M EVO	13265
华硕 P7H57D-V EVO	10999
技嘉 H55M-USB3	11003
精英 H55H-M	10973
Intel DH55TC	10992

从这里我们可以看出，睿频加速及超线程技术对于i5 661的帮助是巨大的，在单核测试中完美的超越了AMD的准旗舰Phenom II 955，而在多核测试中更是以近似三核以上分数完成了测试。

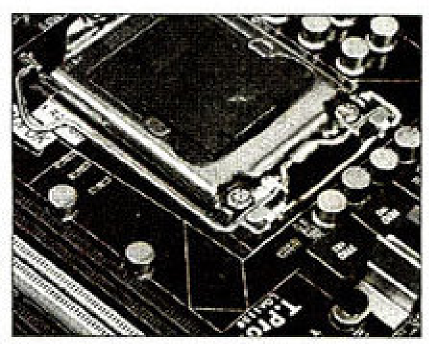
华硕P7H57D-V EVO

华硕的这款H57主板型号为P7H57D-V EVO，同样拥有EVO的型号，这款主板采用了华硕“Xtreme Design”理念而打造，不仅提供了大家熟知的TurboV、Turbo Key一键超频技术，主板还提供了时下玩家关心的SATA 6Gb/s和USB3.0支持，而通过板载的第三方PLX芯片，能给用户带来SATA 6Gb/s、USB3.0高带宽体验；主板具备T.Probe芯片，CPU供电部分能够在智能温控芯片的监控下依据各相供电的温度情况自动调整每相供电的电流负载，从而达到每相供电温度更加平均，极大程度地降低了某项供电处温度过高而影响寿命甚至烧毁主板的情况发生。

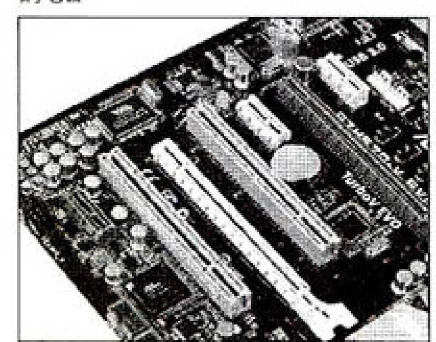




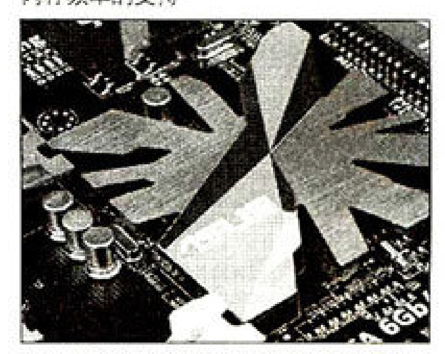
8+3相供电设计，搭配华硕与富士通特制的电容



独立两相供电设计保证了高达2133MHz内存频率的支持



虽然H55/H57不支持PCI-E拆分，但是由PCH的8条PCI-E通道中抽取4条来支持CFX、SLI是个不错的主意



从散热器的体积上看来H57的PCH发热量并不太高

主板结构	ATX
芯片组	H57
支持CPU类型	Core i3、Core i5、Core i7
CPU插槽	LGA1156
内存插槽	DDR3 2133×4
板载声卡	Realtek ALC889 HD Audio音频芯片
板载网卡	Realtek RTL8112L千兆网络芯片

主板采用了豪华的8+3相供电设计，采用全封闭电感搭配全固态电容，为了提供更佳的散热性能，主板供电部分的MOS管上还采用了散热片。提供4条采用Q-DIMM设计的内存插槽，支持双通道DDR3 2133(OC)/1600/1333/1066内存，最大支持16GB容量。华硕为内存提供了独立的两项供电，保正内存在超频下也可以稳定地运行，除此之外，MemOK技术也在主板上得到了体现，只要按一个按钮就能解决内存问题，立即让系统启动并执行。

H55/H57、785G谁更适合玩游戏？

3DMark Vantage

3DMark Vantage是业界第一套专门基于微软DX10 API打造的综合性基准测试工具，并能全面发挥多路显卡、多核心处理器的优势，能在当前和未来一段时间内满足PC系统游戏性能测试需求。不过3DMark Vantage是专门为DX10显卡量身打造的，只能运行在Windows Vista SP1或Windows 7操作系统下。

3DMark Vantage Entry Mode	
华硕 M4A785TD-M EVO	2570
华硕 P7H57D-V EVO	5890
技嘉 H55M-USB3	5871
精英 H55H-M	5770
Intel DH55TC	5820

测试的这款i5 661虽然在Intel Clarkdale系列产品中主频并不是最高的，但是其整合的GPU频率确是所有产品中最强的，达到了900MHz。凭借着这点，超越785G一倍的分数并非不可能，但是我们还是怀疑3DMark收受了贿赂，因为在随后的游戏测试中，并没有这么大的差距。

专家评论

ATX还是Micro-ATX?

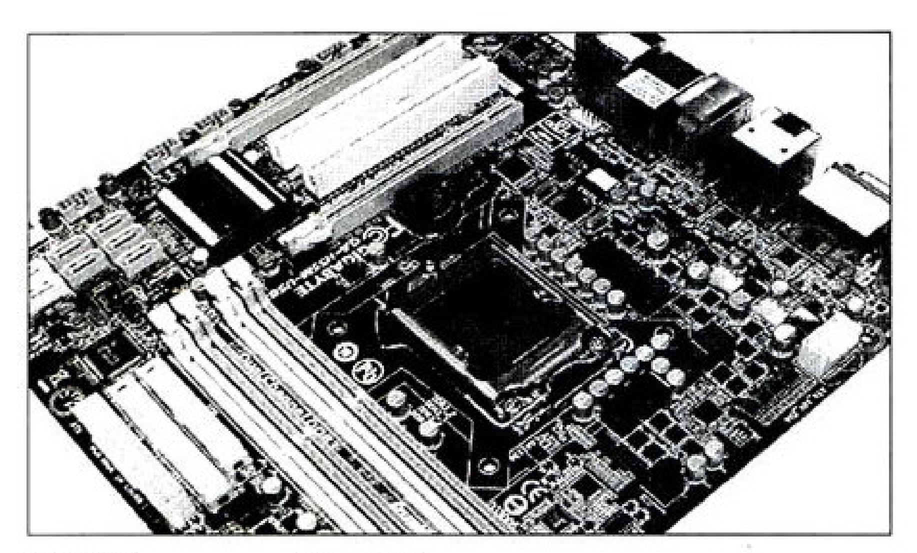
West: 都不要ITX最好，搞那么多接口作甚，那么多扩展槽作甚，ITX完美的诠释了主板上存在了太多不必要的东西。

Alpha: 虽然我是性能追求者，但是更喜欢功能齐全的Micro-ATX，当然CFX、SLI、SATA 6Gb/s、USB 3.0，4相以上供电都不能缺。

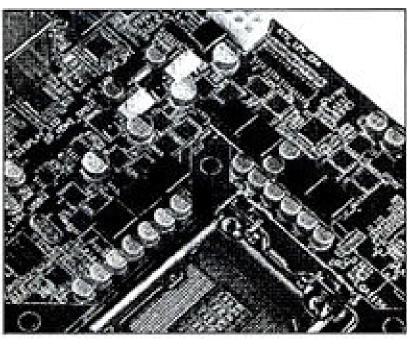
CT: 既然买台式机还在意什么体积，ATX原汁原味散热好扩展性也足，真不知道你们两个是怎么想的。

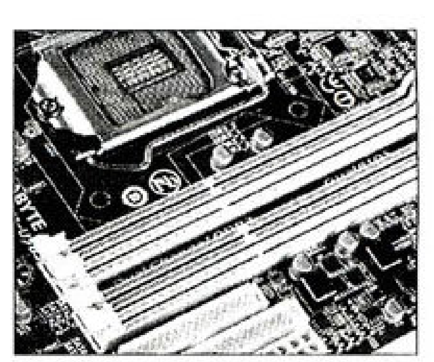
技嘉 GA-H55M-USB3

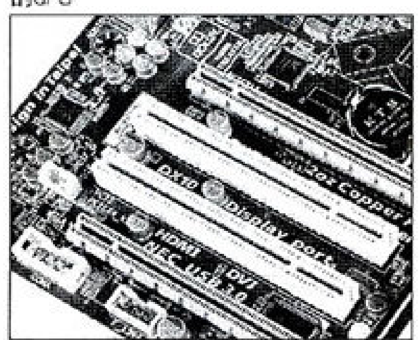
技嘉 GA-H55M-USB3主板采用小板型PCB基板，基于Intel H55芯片组制造，能够支持整合了GPU的Corei3处理器以及i5处理器。这款主板采用了技嘉首推的2oz铜PCB技术，有效的提升了主板的散热能力，延长了主板的整体寿命。

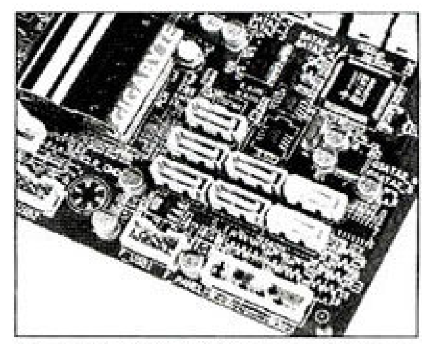


主板结构	Micro-ATX
芯片组	H55
支持CPU类型	Core i3、Core i5、Core i7
CPU插槽	LGA1156
内存插槽	DDR3 1333×4
板载声卡	Realtek ALC889 HD Audio音频芯片
板载网卡	Realtek RTL8111D千兆网络芯片


7相供电其中4相负责处理器，1相负责内存控制器，另外2相则负责处理器中集成的GPU


全固态电容+铁素体电感的内存独立两相供电保证了内存超频的潜力和稳定性


同样由PCH引出4条PCI-E通道提供一条显卡插槽用来支持CFX、SLI


第三方磁盘控制器使得H55同样有支持RAID的能力，并且提供了两个额外的SATA接口和一个额外的IDE接口

供电部分，技嘉GA-H55M-USB3主板秉承技嘉优秀的做工，扎实的4+3相供电设计。用料上采用高品质封闭式电感，配合着日系全固态ESR等效串联电阻电容，并且每一相三颗Mosfet管，为CPU提供了纯净强大的供电，为长期稳定性提供了保障。

GA-H55M-USB3主板除了提供了VGA、DVI、HDMI等视频输出接口外，还提供了整合主板上非常少见的DP（DisplayPort）接口，用以连接高端显示器使用。其他接口方面，则有PS/2键鼠接口、1394接口、eSATA接口等。

专家评论

你是I“饭”还是A“饭”？

West: Intel Inside……

Alpha: 楼上的同学又装深沉，AMD最高！好吧，就性价比来讲AMD要比Intel厚道太多了，既然我的钱是辛辛苦苦赚来的，我何必为了同样的性能多花钱呢（还不如去多吃吃海底捞，笑）？

CT: 大部分来讲，我也是个I“饭”，为什么？因为保值啊，我今年1200元入手的处理器，我保证明年600元还能卖出去。反观AMD，今天开心的买了1200元的Phenom II 965，明天弄出一个能“开核”的5000+只卖400块随便超频下和965差距还不大，我心里得多不平衡。

H55/H57、785G谁更适合玩游戏？

街头霸王4

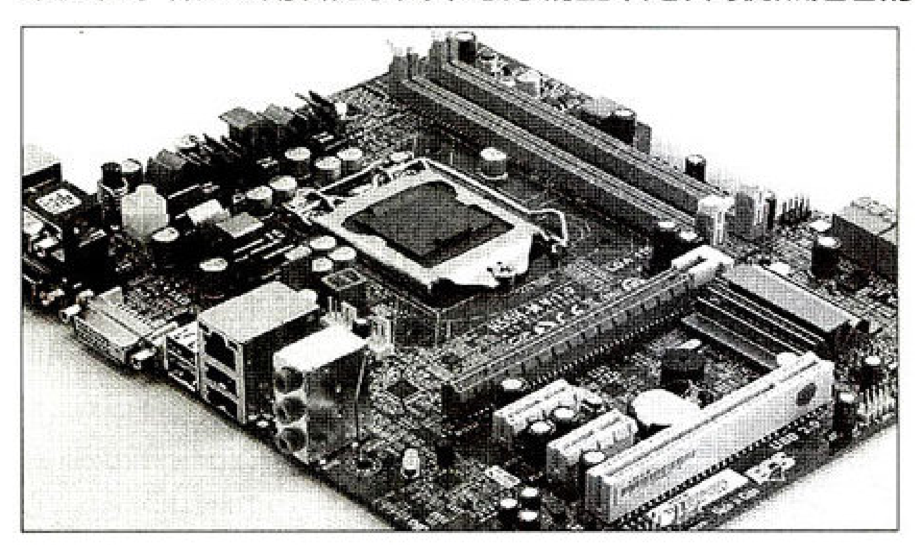
街头霸王4不仅在画面上走向了全新方向，而且加入了各种新系统，试图让传统2D格斗游戏得到重生。

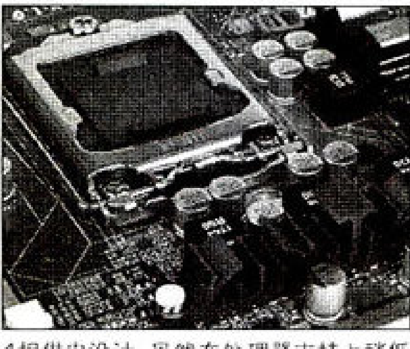
街头霸王4 DirectX9.0 分辨率1440×900 特效Low	
华硕 M4A785TD-M EVO	35.3
华硕 P7H57D-V EVO	28.0
技嘉 H55M-USB3	27.9
精英 H55H-M	27.8
Intel DH55TC	28.2



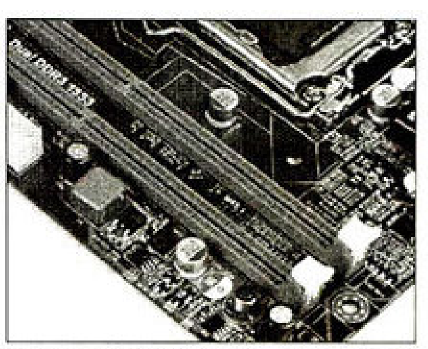
精英 H55H-M

精英 H55H-M算得上是上市最早的H55主板了，早在几个月前CFan评测室便做过它的评测。它的缺点和优点都很明显，缺点在于做工、用料为了成本考虑稍显不足。而优点是它的价格平易近人，性价比极为出色。

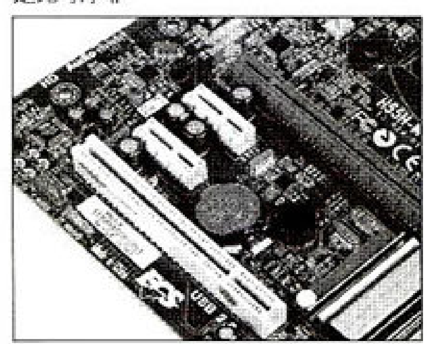




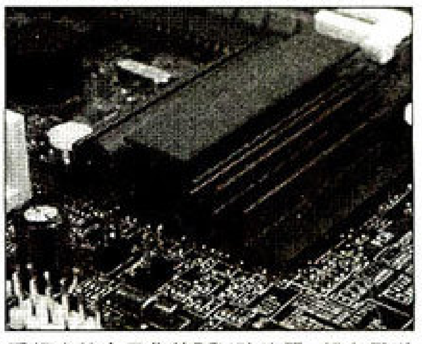
4相供电设计，虽然在处理器支持上稍低一档，但考虑到H55的定位这样的设计也是无可厚非



在内存的扩展性和供电上，此款主板同样保持着精准的成本控制能力，2条DIMM插槽和独立供电虽然精简但也不失稳定



标准的扩展插槽设计，PCI-E ×16、2×PCI-E ×1、PCI样样不缺



看起来朴实无华的PCH散热器，却在风道和效率上表现不俗

主板结构	Micro-ATX
芯片组	H55
支持CPU类型	Core i3、Core i5、Core i7
CPU插槽	LGA1156
内存插槽	DDR3 1333×2
板载声卡	VIA 1705 HD Audio音频芯片
板载网卡	Atheros 8131M千兆网卡

精英 H55H-M这款主板采用4相供电系统，其中3相为核心供电，同时辅以高品质的全固态电容和高品质用料，可以支持95瓦的处理器（Core i5 750以下）。在各大热源处采用开放式放射状的散热片进行高效冷热交换，开放式的设计让散热片拥有更大的冷热接触面，达到更大的冷热交换量。另外在电容和USB等接口处，采用ESD防静电保护设计，有效避免静电对移动设备和芯片造成的损害。

而六个侧置的橘黄色SATA3.0接口、PS/2鼠标键盘的通用接口、6个USB2.0接口，以及网卡接口、音频接口的设计上，对升级、以及办公、家用入门级用户来说，这样的设计与满足他们基本使用的需求较为吻合。

专家评论

多少钱的平台（CPU+主板+内存）价位可以承受？

West: 用FLP的话来说，任何产品都有一个合理价位，这个合理价位是根据你的承受能力和对市场的熟悉程度来把握的（剧透：比如FLP的1500元手机价位）。我认为平台定价在2000元左右是比较合理的。在这个价位上无论是性能、功耗都能达到一个比较不错的黄金分割点。

Alpha: 我只看性能，不考虑价格……

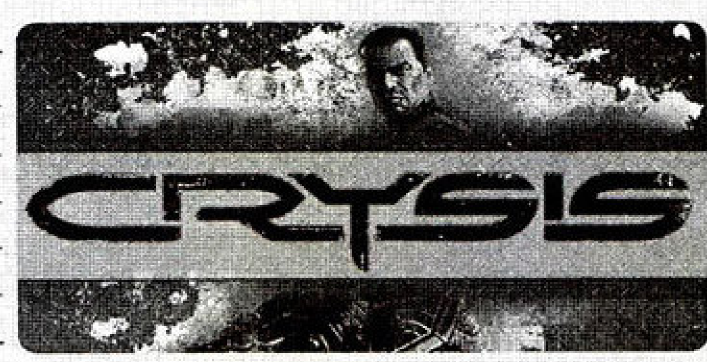
CT: 楼上真虚伪，刚刚还说自己是A“饭”，这会儿又说性能至上。我认为平台价格不重要，最重要的是可升级性，这点上AMD确实要厚道很多，从Athlon 64 X2到Phenom II一直保持着平滑过渡，升级成本不超过1000元，这才叫优秀的平台。

H55/H57、785G谁更适合玩游戏？

孤岛危机2

孤岛危机2是一款DX10游戏，我们采用自带BenchMark中的第一个场景进行测试，由于选择的是Low画质，所以渲染模式为DX9，分辨率选择为1024x768 0AA。

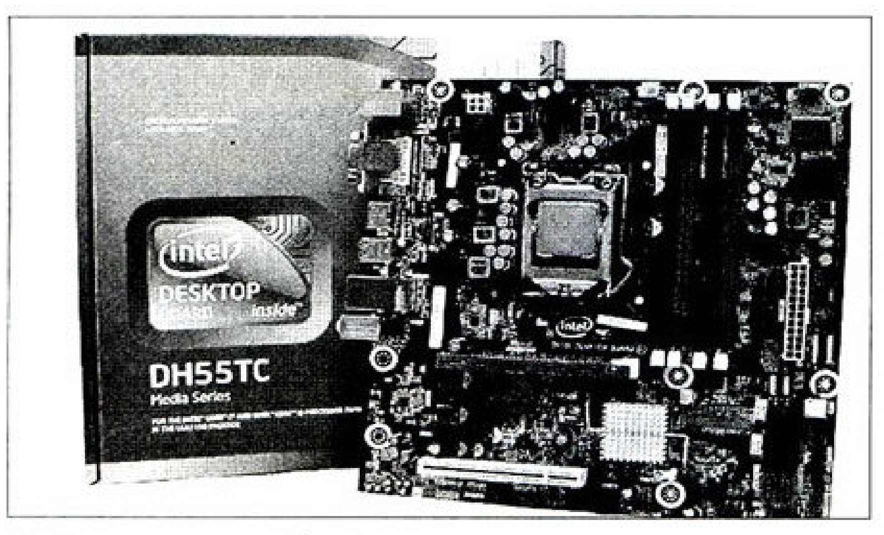
孤岛危机2 分辨率 1024×768 特效Low	
华硕 M4A785TD-M EVO	28.1
华硕 P7H57D-V EVO	28.5
技嘉 H55M-USB3	27.8
精英 H55H-M	28.0
Intel DH55TC	27.6

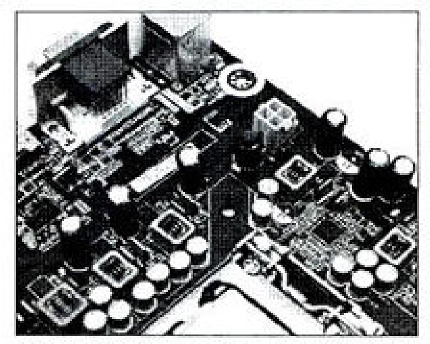


从以上两款游戏我们可以看出785G与H55/H57是半斤八两，都可以勉强在低特效下运行现有的游戏，回想到Intel前一代的X4500集成显卡，这次升级可以说是跳跃性的进步。

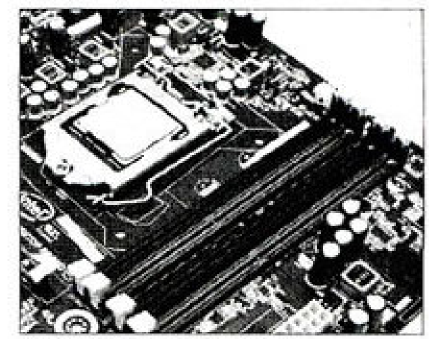
Intel DH55TC

Intel原厂主板给人的感觉非常低调，除了有个别Extreme系列的版本在保证基本的功能前提下诉求超频外，其普通系列可以说低调得让人无法接受。不过，原厂主板良好的兼容性和稳定性却经过长年的累积树立起了良好的口碑。

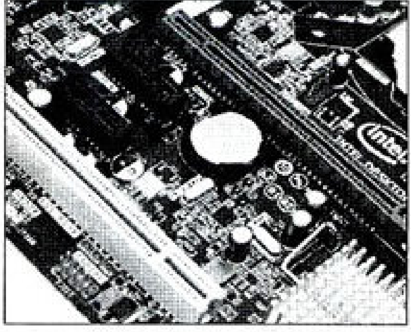




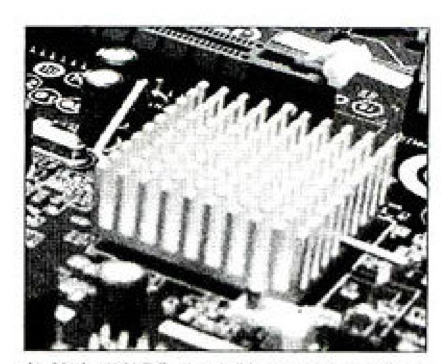
5+2相供电设计，在用料上朴实得无法再朴实



4条DIMM插槽，配有独立供电



标准的扩展槽，并无其他亮点



简单小巧的PCH散热器，可以看出Intel对PCH的发热量比较有信心

主板结构	Micro-ATX
芯片组	H55
支持CPU类型	Core i3、Core i5、Core i7
CPU插槽	LGA1156
内存插槽	DDR3 1333×4
板载声卡	Realtek 888S HD Audio音频芯片
板载网卡	Intel 82578OC千兆网卡

此款主板采用Micro ATX小板规格，主要用于支持32nm Clarkdale处理器，也提供了VGA、DVI、HDMI全输出接口，除此之外还有四条双通道DDR3内存插槽、六个SATA 3Gb/s接口、一条PCI-E x16插槽、两条PCI-E x1插槽、一条PCI插槽、千兆以太网卡、5.1声道声卡，背部还有六个USB 2.0接口和一个PS/2键鼠接口。

整合显卡还是要用来看大片

刚刚说到X4500就不得不说说那该死的驱动问题，明明硬件支持硬解码，但却让驱动搞得鸡飞狗跳。

片源：变形金刚2：卷土重来 编码 AVC1	CPU占用率
华硕 M4A785TD-M EVO	20%
华硕 P7H57D-V EVO	17.1%
技嘉 H55M-USB3	18.6%
精英 H55H-M	17.9%
Intel DH55TC	19.1%

在完善的解决了驱动问题之后，我们可以肯定i5 661的GPU部分完美地支持高清硬解码，并且与广受好评的UVD2不相上下，我们的HTPC终于可以多一个选择了。

测试总结

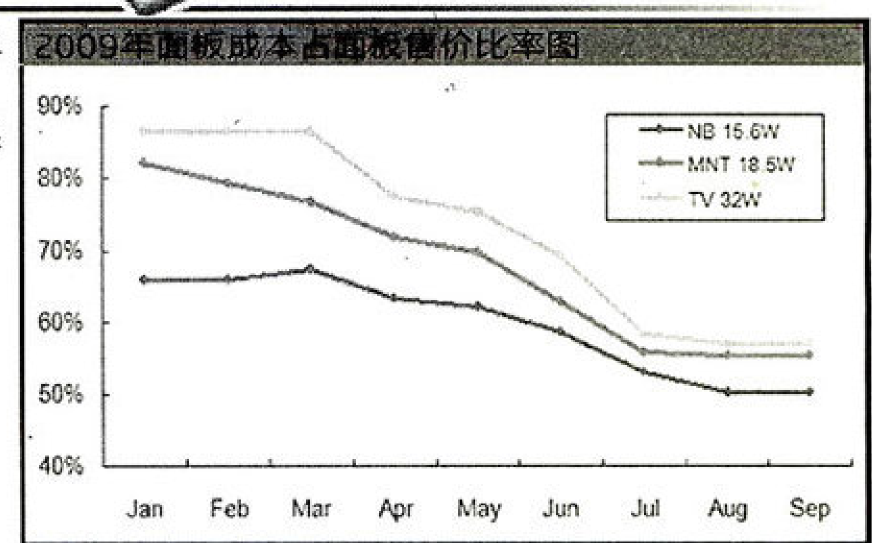
虽然Larrabee传闻搁浅，但是Clarkdale却让Intel在显示芯片的另一个天地巩固了自己的优势。无论游戏性能还是高清解码都与当红小生785G不相上下，接下来就不是性能的问题了，I“饭”、A“饭”，性价比还是品牌论，你们看着上吧！

涨跌榜

我们根据第一手资料来分析配件的涨跌，推荐合适的入手时间及预测1个月~2个月的行情。你想知道市场动态吗？想回顾历史数据吗？想购入、想升级却又犹豫不决吗？跟着涨跌榜来进入市场吧……

2009年全年，尽管液晶面板从缺货涨价、扩充增产跌价，再到面板趋于紧缺，但基本没能影响液晶显示器的降价幅度，目前24英寸宽屏LCD显示器的价格已经在1500元甚至更低的水平。那么，进入2010年后，液晶显示器又将有什么变化呢？

市场研究机构WitsView认为，随着上游企业的合并重组（指新奇美），产业格局开始发生变化。另一方面，2009年第四季的显示器面板出货淡季不淡，逐渐堆栈的“库存压力”是否将造成第一季底价格出现转折，但如果新年至农历年间内需市场销售业绩拉出长红，将有可能成为稳定面板价格的最佳理由。



如此一来，第二个转折点将可能落在第二季中旬，问题点仍在面板的库存问题，因为上半年并非IT产品传统的销售旺季，此时五一假期已过，距离十一长假仍有近四个月的时间，加上半年报的压力，下游客户对于库存将进行调节，需求减少使得价格下跌压力增加。

当时间进入下半年之后，产能的调节将扮演市场供需平衡的关键角色，因为2010年除了原有产能仍有增加的空间外，新产能的开出将对市场供给造成压力，且时间越接近年底供过于求的压力则愈大。

因此，有理由认为，液晶显示器的价格走势在未来一段时间内可能会出现一些小的拨动，但整体曲线是呈平稳下滑趋势，不过幅度不会很大，预计主流产品的价格在1200元~2000元左右。所以，对于想要购买液晶显示器的用户来说，更注重功能、性能是最重要的，价格不必过分考虑。

本刊记者：西浩铭
2010年1月20日

CF [YP01]

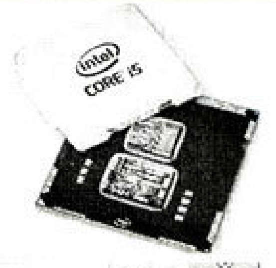
多拉西扯

不知道有多少人知道一个叫xpPhone的手机产品？这款产品出自深圳的一家企业（具体产品信息：http://www.inumpc.com/），其对自己的定位是“移动互联专家/MID和UMPC专业分销商”，但就是这么一个代理公司，却推出了一款让人惊讶的产品，预装了Windows系统的智能手机。

当我们看到很多垃圾电视购物内容时，什么康字头的名牌、海字头的名牌、长字头的名牌……总之，都是知名品牌，推出的什么全能手机、XX手机、XXX手机，无不冠以“奢华、全能、品质、时尚、科技”等等你能想到的不能想到的，或者有一点概念的，没有听说过的高、精、尖名词来标榜自己。不是想骂人，但有的时候真是忍不住想要问问，一个与山寨机无异的品牌手机，究竟能给消费者带来什么呢？

如果让我自己来回答这个问题，那可能有这么几个解释：国内不需要高智能化的手机，因为没有使用需求。或者，技术/成本难以满足企业利润需求。再则，技术实力难以实现。如果是你，会选择哪一个解释来安慰自己呢？回过头再来看看xpPhone，你又该如何去思考呢（http://news.mydrivers.com/1/154/154689.htm）？

“三友那拉”酷睿2

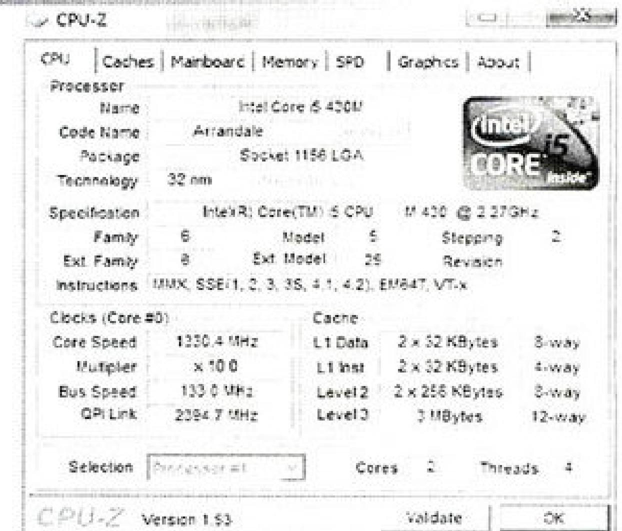


随着新笔记本平台的上市，老款的酷睿2处理器将逐步淡出视野。不过，相信很多人还对新的酷睿处理器不甚了解吧？新推出的处理器编号可是与以往有了很大不同哦！

3、5、7定位大不同



新的酷睿家族一共分为三个类别，即i3、i5、i7。三个处理器的共性是都采用Arrandale的微架构，以后买本本的时候，只要运行一下CPU-Z就能看到了。不仅如此，Arrandale的i3、i5、i7还都拥有一个集成显卡Intel HD，这也是与以前酷睿2处理器不同的地方。



编号识别有诀窍

	频率	睿频加速频率	核心数量	线程数量	缓存	内存规格	TDP
Intel Core i7-620M	2.66GHz	3.33GHz	2	4	4MB	DDR3 1066	35W
Intel Core i7-640LM	2.13GHz	2.93GHz	2	4	4MB	DDR3 1066	25W
Intel Core i7-620LM	2.0GHz	2.8GHz	2	4	4MB	DDR3 1066	25W
Intel Core i7-640UM	1.20GHz	2.26GHz	2	4	4MB	DDR3 800	18W
Intel Core i7-620UM	1.06GHz	2.13GHz	2	4	4MB	DDR3 800	18W
Intel Core i5-540M	2.53GHz	3.06GHz	2	4	3MB	DDR3 1066	35W
Intel Core i5-520M	2.40GHz	2.93GHz	2	4	3MB	DDR3 1066	35W
Intel Core i5-540UM	1.06GHz	1.86GHz	2	4	3MB	DDR3 800	18W
Intel Core i5-430M	2.26GHz	2.53GHz	2	4	3MB	DDR3 1066	35W
Intel Core i3-350M	2.26GHz	N/A	2	4	3MB	DDR3 1066	35W
Intel Core i3-320M	2.13GHz	N/A	2	4	3MB	DDR3 1066	35W

从规格编号中还能找到的一个规律是，处理器尾部编号分别代表了不同的意义，如Intel Core i7-620M、Intel Core i7-620LM、Intel Core i7-620UM这三款吧，第一款尾号为M，代表Mobile，即移动处理器；LM的意思是Low Voltage低电压移动处理器；UM则是Ultra Low Voltage超低电压移动处理器的意思。这样你就能很容易辨别出看起来型号基本一致的处理器究竟有什么区别了。

警惕卖场三把刀

当然，不同的版本功耗也不一样，如M编号的处理器都是35W TDP、LM是25W TDP，UM仅为18W。以后在卖场接到宣传单，只需看一眼处理器编号就能知道本本的功耗是什么水平了。

此外，还有一点要提醒消费者的是，很多卖场的人经常会乱讲系统性能，尤其是新产品刚推出的时候，随便乱说是经常的事情。比如像处理器核心数量、缓存大小等等都是如此，甚至此次处理器的频率标识也比以前有了较大区别，务必要仔细看清表中标出的频率哦！总结个小技巧，表中新的i3、i5、i7统统都是2核心4线程，任务管理器中显示的4核心可别被JS当作宣传的手段哦；另外一点就是缓存，除了i7是4MB缓存外，i3、i5都采用3MB缓存设计，这也是有区别的哦！

CF [YP02]

神秘内幕 好本怎就成了次品？

某日网友ak117爆料，其在武汉上学的弟弟买电脑，结果让JS摆了一道。期间过程尤如侦探小说，曲折离奇，JS大爆料，生生把一款机型说的一无是处……

ak117的弟弟看中了Acer Aspire 4930G，跑去电脑城，询价结果普遍是6700元，走到一家看似规模很大的店面内询问只要6500元，十分诱人。交谈时，促销员说自己的公司如何有规模，价格低是因为渠道好云云。结果等到了真正询问是否有现货的时候，便叫来了经理，经理无比热情，说是这个价格很低，不知道还能不能出货，遂打电话给库房的工程师。结果库房的工程师反馈“这笔记本有缺陷，笔记本硬盘很容易损坏”，这时候经理一边安慰说不然再看看别的机型，或者这个机器我们6500元卖给你，但是出了故障我们只管维修，不能保修——显然，JS给我们的只有两条路，要么买台可能存在缺陷的机器（别人退货），要么就是接受JS的转型销售策略。

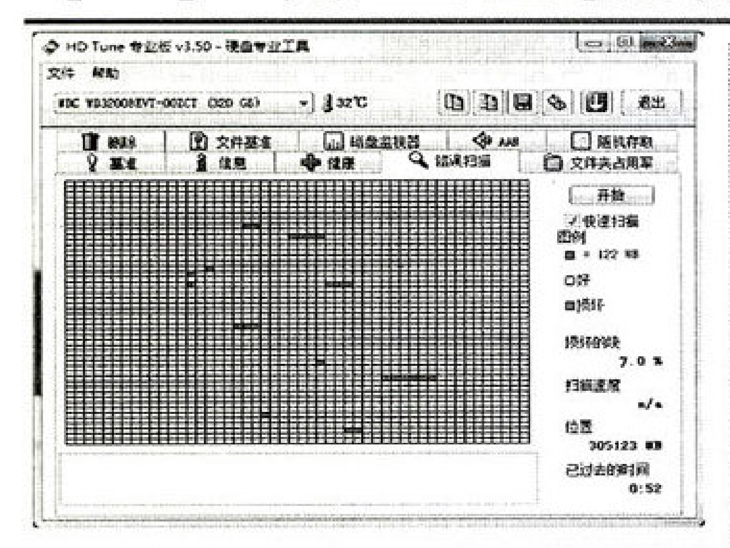
面对这种情况，ak117的弟弟最终选择了前者，春节带回家的时候让ak117一看，才发现笔记本的硬盘已经工作了将近100小时，电源接口也有明显插拔痕迹，显然，这是一台展示用机。

在这里，网友ak117最终只能劝解弟弟使用没什么问题就好，不过也由此敬告很多图便宜的消费者，面对这种情况，走为上策，如此蒙人的伎俩实在是太害人了。

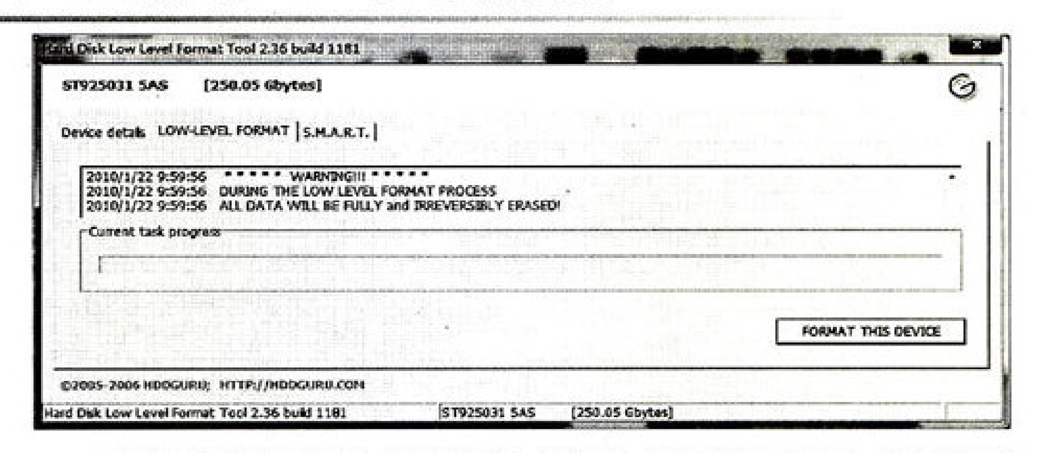
CF [YP03]



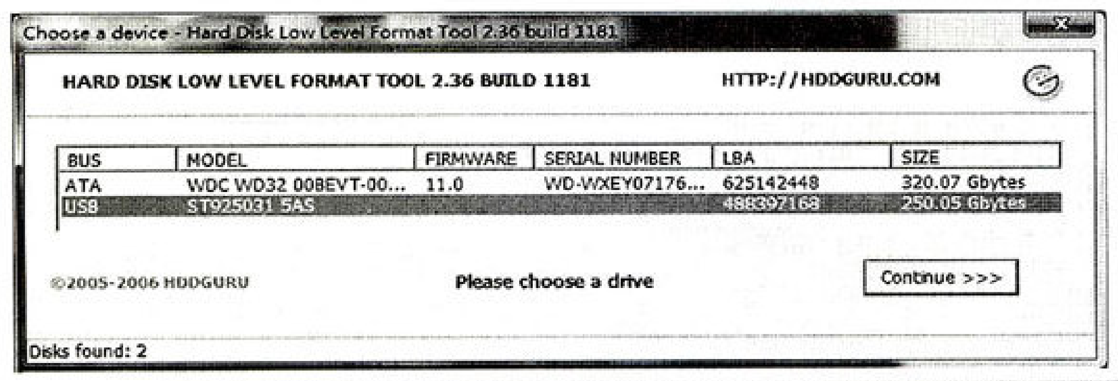
本本硬盘也能原地满血复活!



李群的笔记本电脑最近玩游戏或拷电影的时候老是出问题，不是卡死就是复制出错，总之就是硬盘不对劲。用HDTunePro扫描发现磁盘已经出现了不少坏道，难道只能更换硬盘解决问题了?



对面宿舍的小周过来帮忙检查，把笔记本硬盘拆了下来，告诉李群这个应该有办法解决。小周先将拆下来的笔记本硬盘装到一个移动硬盘盒里，然后连接电脑，下载了低格软件Low Level Format（下载地址：http://tools.mydrivers.com/soft/424.htm），运行程序选中USB磁盘设备并按下“Continue（继续）”按钮，注意此时务必不能选错，如果点选了主硬盘，是无法有效进行操作的。



在新界面中，切换到“Low Level Format（低级格式化）”一项，按下“Format This Device（格式化该设备）”，期间可能会出现大量“Format Error Ocured at offset（格式化错误）”提示，不要理会，约30分钟后结束。把硬盘装回到李群的本本上，嘿，果然运行游戏不出事了，拷贝电影也没问题了，濒死的硬盘竟然这么一个简单的操作就原地满血复活了，真不赖! CF [YP04]

小抄速记

Slightly copies the shorthand

Q1 笔记本电池不能使用的问题?

A: 笔记本采用的锂离子电池如果在冬季出现不能使用的状况，这是由于温度低时放电不完全造成的，其提供的电压无法达到笔记本启动所需的最低值。一般来说，这种情况多出现在南方地区，室内温度过低，再加上部分笔记本电池的电芯质量参差不齐。解决的办法是把电池拆下，放在身上一会儿，为其“加温”十分钟左右即可。

Q2 我新买的联想U330笔记本电脑，怎么不能切换显卡?

A: 部分购买了U系列联想本本的用户确实会遇到这种问题，解决的办法只能是升级BIOS。已知的版本号0fcn65ww或更高版本的BIOS就能解决该问题，但目前联想并未在官方网站上提供该版本BIOS升级文件下载。或者你也可以通过联想的客户服务热线咨询索，尤其是那些对升级操作不熟悉的用户，建议直接到官方的维修服务中心进行升级。

Q3 新买一笔记本，预装内存怎么是3GB?

A: 目前有部分笔记本采用1GB+2GB的方式提供总容量3GB内存，并且预装的是32位操作系统。这是由于32位操作系统内存寻址限制造成的。具体内容可以参考http://zhidao.baidu.com/question/75512768.html。

Q4 想买个HTPC，但不知道什么好，我该如何选择?

A: 可以考虑购买离子平台的专用miniPC，一般价格在2000元左右。简单来说，离子平台就是采用Atom N330上网本处理器+GeForce 9400M芯片组（内建独立显示核心）的组合，最大特点是功耗低（待机不到20W，满载30W左右），同时又能提供完整的高清电影硬解码功能，此外其体积也非常小巧。需要注意的是，离子平台的miniPC一般都不具备升级能力，尤其是硬盘扩充。所以，建议你准备一个大容量的移动硬盘为好。

CF [YP05]

聚焦CES大展：别让“科技玩物”赚眼球

2010年CES大展又拉开了帷幕，和往年一样，各媒体不分国内国外、不分大小，都在品头论足的大谈：“科技的发展、趋势”，这些评论听起来还确实是那么回事.但在硬件三人帮的成员看来，2010年的CES大展充斥着的意味，绝非什么科技发展、趋势未来，相反，我们看到的只是今年CES大展上，这些或那些并不成熟，仅仅为了博取眼球、追求经济利益的科技玩物……

品头论足 四大科技新宠

2010年CES大展中，最惹人瞩目的IT类产品分别是平板电脑、电子书、3D电视和娱乐设备以及智能掌上设备。如同NBA选秀一般，如果为今年CES大展进行点评，硬件三人帮的同学一致认为，这不过是NBA选秀小年而已。所谓小年，是说这一年的新秀水平普遍不高。如2009年NBA选秀就是如此，这一届选秀无论如何也无法与1984年（历史选秀最佳，代表人物乔丹）、1996年（被誉为96黄金一代，代表人物艾佛森）和2003年（03黄金一代，代表人物詹姆斯）相比，CES 2010亦如2009年NBA选秀般乏善可陈。

关注度第一位：平板电脑



新变化：平板电脑开始突破Intel+Windows的构架体系，越来越多的Chrome OS、Mobiln系统出现在人们眼前；越来越多的NVIDIA Tegra 2、高通Snap Dragon 1GHz等非X86构架的嵌入式处理器人们的视野中。触摸化、功能化、网络化是与之前所有Tablet PC的区别。

发展轨迹预测：平民化的价格、更具实用价值是新平板电脑的出路。但是在目前来看，除非是能够像iPhone那样将应用切实与硬件产品本身结合，否则只是单纯的降低了成本，实际应用没有变化的话，根本无实现普及的可能。

噱头指数：★★★☆☆

硬件三人帮West：

诚然，1月27日发布的苹果平板电脑，以及戴尔展示的平板产品，甚至是华硕推出的EEE PC系列平板产品等等等等，厂商对这种新产品倾注了大量心血。不过让我们把时钟拨回1年，在2009年CES大展上，诸多PC企业推出了一体机，结果又是如何呢？至今能够接受一体机的用户群体依然是小众。

没错，人们正在逐步考虑脱离PC的信息获取方式，如智能手机等等，但是平板电脑本身的变化并没有做到这一点，它依旧基于PC，这才是最需要解决的问题。也许在未来，平板电脑为成为一个市场热点，但我们希望不仅仅是叫好不叫座，至少现在来看，8个月乃至1年之内，平板电脑不会形成一个规模化、能够被消费者普遍认可的产品。

关注度第二位：电子书



新变化：自大红大紫的SONY PRS-505电子读书器淡出视野之后，2009年已经有十几款不同品牌、不同型号的电子书推出。再加上E-Ink公司下调了其专利电子墨水技术屏幕的价格，其他面板生产商对电子书屏幕市场的垂涎欲滴，2010年电子书甚至已经开始有普及之势，已经推出或即将推出新品的厂商有几十个之多。不过问题在于，在国内市场上，除了汉王提供了相对完整的在线图书商店外，还有哪一家跟风的企业也做了相应的工作呢？或者换个问题，一本书的价格贵，还是我要先买一个阅读器，然后再去购买电子版图书贵呢，消费者的消费理念、消费习惯能快速转变吗？

发展轨迹预测：电子书已经呈现爆发趋势，价格已经从几千元变成了现在的1500余元。当然，如果价格能够控制在1000元以内，那么还是有希望的。但是谁先来做这个价格屠夫呢？也许是山寨厂商，不过别忘记，上网本的兴衰史可是有山寨厂的一份“功劳”，在拉低价格的同时，山寨厂商是否又会让电子书行业迅速衰败？一个功能单一的电子书产品能否符合消费者现在小（体积）而全（功能）的需求？

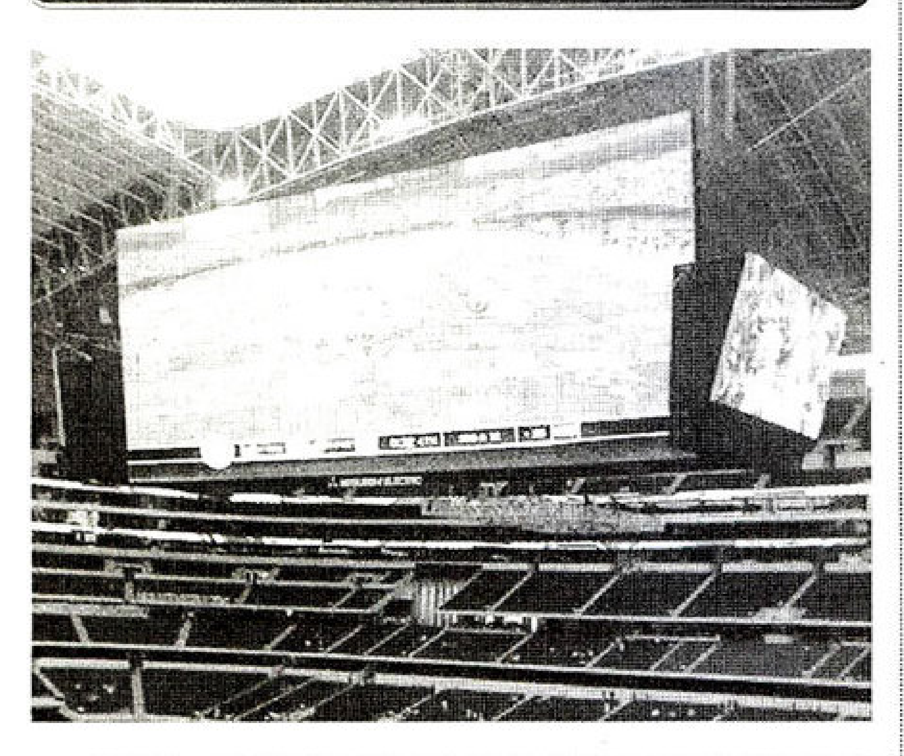
噱头指数：★★★★☆

CFan主编阿健：

内容是关键。国际主流电子书的文件多为PDF格式，但此格式并未被国家确定为国标。这就为国内大厂“咸鱼翻身”创造了机会。虽然电子书来自日本索尼，兴起于美国亚马逊，但一旦国标一定，在国内这个世界最大的阅读市场，摘得市场头筹指不定是哪家呢。日本索尼？美国亚马逊？我才不信 。作为传媒人，我不得不呼吁了：所有读者请大家尊重支持产权，从正规途径获得《电脑爱好者》以及其他刊物的合法拷贝！



关注度第三位：3D电视和娱乐游戏设备



新变化：LED背光在3D电视上得到大规模普及，而互动电视也正式由纸面跃入产品中。越来越多的电视抛弃HTPC单独在软件商店上做文章，通过内建WiFi实现互联网的接入。可见智能化、整合化会慢慢取代传统电视在人们心中的地位。

发展轨迹预测：OLED的慢慢成熟会打破现有的格局，传统高画质播放设备与互联网、3D等新概念电视均分天下。而大尺寸电视在进入50英寸后与投影机市场开始重合，兴许能刺激到投影机市场的大规模动作。价格的降低、平民化的普及实为大尺寸平板电视、3D电视、投影机抢占市场的杀手锏。

噱头指数：★★★★★

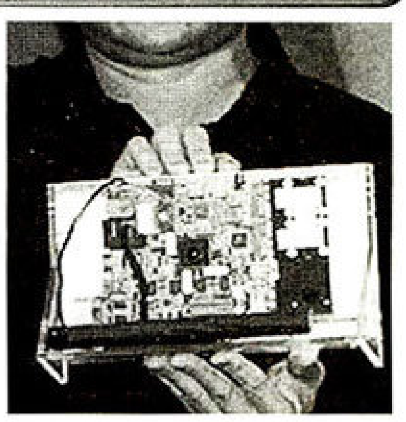
硬件三人帮Alpha:

要说这3D还真是一个有策划、有方案的炒作，NVIDIA 3D Vision铺路，阿凡达 iMax造势再到3D电视在CES上大放厥词。作为一个有知识、有文化的IT人士，这些年来3D显示技术的起起伏伏看得也太多太多了。还是一个字，钱……DisplaySearch数据日前预计2010年3D电视的出货量将达到120万台，到了2013年将激增至1560万台。要我说，在国内这个预计未免过于乐观了。我们看看Full HD面板的普及，再看看Full HD电视信号的覆盖率和节目质量，真是无力吐槽。可能购买平板电视还能为了中国人传统的“面子”问题，而在没有内容支援下的3D电视请给我一个购买的理由。

另外，对于这种用视差形成的伪3D并不是什么全新的技术，甚至部分用户会因此感到身体不适，如恶心、眩晕感，这样的技术真具有实用价值吗？来看一条新闻你就知道了，2009年底，美国NFL橄榄球联盟达拉斯牛仔队新体育场中，首次尝试了用3D立体技术在大屏幕上现场直播比赛实况。观众并不愿意劳烦戴上立体眼镜，因此只能看到屏幕上花花绿绿的重影图像，也有一部分观众表示他们戴上眼镜后出现了头晕反胃的现象。

关注度第四位：智能掌上设备





新变化：Windows Mobile愧对厚望，Symbian裹足不前，Android红日当头，三大智能手机操作系统的格局再一次分化。免费的谷歌Android携摩托罗拉、联想、HTC再推强悍新机，同时NVIDIA也放出了基于ARM Cortex-A9内核的下一代Tegra 2平台，1080P高清视频播放、Adobe Flash Player 10.1硬件加速、更强劲的3D感受、超长的电池续航能力使得手机与上网本难分伯仲。

发展轨迹预测：整合！整合才是王道，当初推出上网本就是个错误。Tegra平台看似如此强悍，目前的智能设备在它的面前就是个渣，不值一提，然而Tegra 2平台更像是一台电脑，目前来说其大小不能放入手机中，续航能力也无法让人满意。整合尚需时日，就应用需求来说，大部分人能挂QQ、能上UCweb、能听MP3就知足矣，过高性能带来的只是成本增加，谁会为厂商的性能战埋单？

噱头指数：★★★☆☆

硬件三人帮CT:

曾经无比辉煌的摩托罗拉，沉寂多年，眼看着就要从大众的视线中消失了，关键时刻小摩托傍上了大款，当上了小三，满心欢喜的跟随谷歌推出支持Android系统、180度翻盖的BACKFLIP手机。话说小摩托当初一直是时尚的代言人，从V998到V70，再到V3，种种创新设计影响着手机的发展，要不是小摩托把时尚类手机那块市场做的这么火热，老诺也不会从一沉不变的直板机中跳出来。

创新是要付出代价的，有人希望墨守成规，有人对新生事物报以怀疑。BACKFLIP也许在襁褓中就注定会失败，在多元化市场的面前，HTC的Nexus One、联想的乐phone、下一代苹果无一不是强劲的对手。究竟是谁倒下不重要，血腥的价格战背后，消费者花钱买实惠才是真理。但我们真的需要1GHz的处理器去打电话么？还不如换成待机时间来的实惠。Tegra平台着实强悍，初期会应用在平板电脑，只求工艺进步后应用到手机领域。那时，才是真正的智能掌上设备革命！

在硬件三人帮眼里，2010年的CES大展更多的是噱头，在一个金融危机之后，盲从的厂商迫切需要新的产品、新的技术来推动销售，只是，这些看起来很炫很酷的产品，实用性看起来并不怎么高，要想让消费者掏出口袋中的钞票，光有噱头是不够的。iPhone之所以成功，是因为能够为人们带来更好的使用体验、更多的娱乐方式，2010年CES大展上，能够打到这一目标的产品，少之又少……

CF [YP06]

双显示 爸妈不犯愁

都快过年了，老爸老妈又吵架了，原因很简单……

■文/陆大

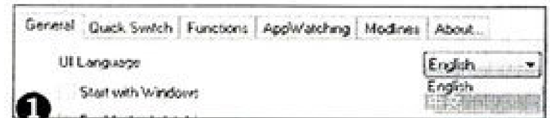
最近新添置一个16英寸的新本本，玩游戏好过瘾，原来的14英寸小屏幕本本给老爸老妈用。可是老妈眼神不好，不习惯14英寸屏幕默认分辨率1280×800，总喜欢用800×480。而老爸正好相反，觉得高分辨率看到的东西多，两人总是因为对方换了分辨率而吵架。

简单易用第一

鉴于老爸老妈的电脑水平都不高，本本配置也比较老，尽量寻找一款方便，占资源少的方法，最后找到这个好用的免费软件。

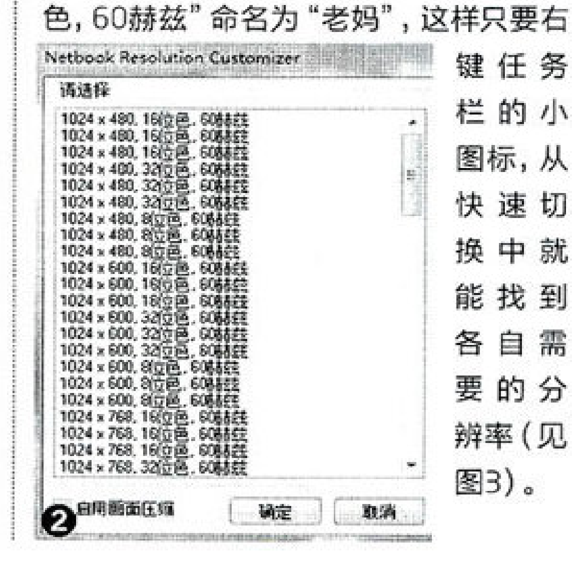
下载地址：

http://work.newhua.com/cfan/201004/NRC.rar

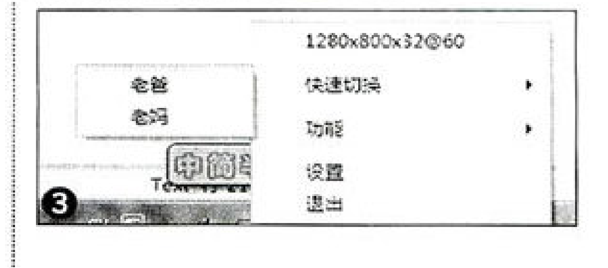


1

安装后打开是英文界面，所以要先改成中文（见图1）。之后在设置中找到快速切换，目的是建立两个不同的分辨率模式，点击分辨率，可以选择很多设置好的分辨率（见图2），在这里选择“1280×800，32位色，60赫兹”并命名为“老爸”，同样建立一个“800×480，32位色，60赫兹”命名为“老妈”，这样只要右键任务栏的小图标，从快速切换中就能找到各自需要的分辨率（见图3）。



2

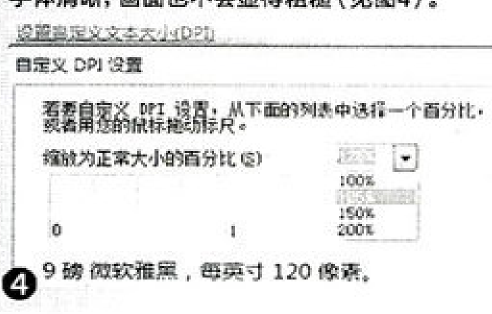


3

小提示：

★液晶显示器一般是60赫兹，而CRT显示器需要设置到85赫兹才不会有闪烁感。

★win7中可以自定义字体的大小，在桌面右键，选择个性化，找到左下角的显示选项，设定自定义文本大小（DPI），一般150%就足够了，这样字体清晰，画面也不会显得粗糙（见图4）。



4

CF [YP08]

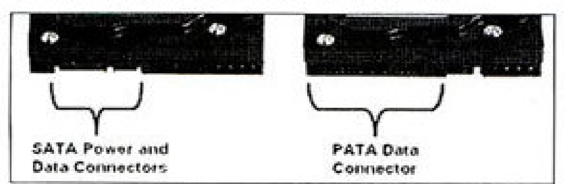
要S还是M？

这里说的S是Slave，M则是Master，它们从词面上解释，前者是奴隶，后者是主人……

■文/阎客

PLAY

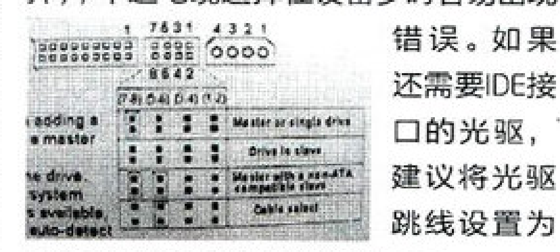
想哪去了？这两个词与电脑有着紧密的联系，尤其是硬盘！它们关系到你的系统能不能启动，效率有多高，如果把他们设置错了，还会开不了机哦。



硬盘分为PATA（并口，也称IDE）与SATA（串口）两种接口，因为PATA接口速度过慢，现在的硬盘基本都是SATA。相信很多朋友并没有扔掉以前的IDE接口的硬盘，打算在机器上挂双硬盘，但是问题随之而来，如果硬盘的主从关系设置不好，会造成两个硬盘没法被同时识别。

外敷

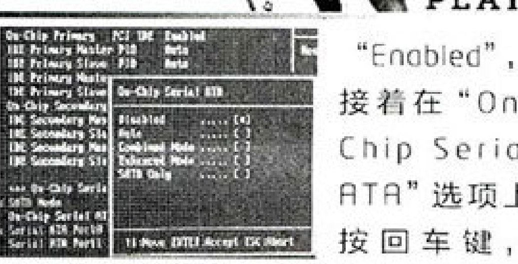
在SATA和IDE硬盘共存的时候，SATA硬盘我们不用管，主要是一定要把IDE跳线按照硬盘说明设置到主盘Master位置，硬盘的跳线设置图示一般会贴在硬盘正面，将跳线按照图示短接就可以，主要有三种设置方式：“Master or single”（主盘或单硬盘）、“Drive is slave”（从盘）、“Cable select”（电缆选择），不过电缆选择在设备多时容易出现错误。如果还需要IDE接口的光驱，建议将光驱跳线设置为从盘，在光驱正面同样贴有图示。



内治

硬盘跳线设置好了，还需要在BIOS中设置，软硬结合才能发挥作用。

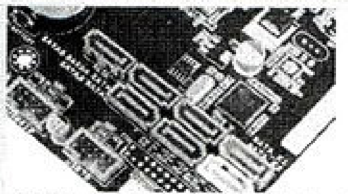
在“OnChip IDE Device”选项中找到“IDE HDD Block Mode”设置为“Enabled”，接着在“On-Chip Serial ATA”选项上按回车键，然后在弹出的窗口中选中“Combined Mode”（兼容模式）。将光标移动到“Serial ATA Port0 Mode”上按回车键，在弹出的窗口中选中“Primary Master”。



这样就可以让两块硬盘同时被机器接纳，才不会出现一山不容二虎的场面哦。

小提示：

多块SATA硬盘如何设置启动顺序？



SATA接口是以主板上的SATA接口通道来识别主次，不需要在BIOS中做任何设置。把想作为启动盘的硬盘连接到SATA0接口，SATA1、SATA2等按次序为从盘。

CF [YP09]

节能玩不好 i7跑WOW也会卡

■文/CT

玩WOW的朋友不少，很多配置了新电脑的朋友都遇到游戏画面不正常的问题……

★经常技能读一半但是却已经释放出来，飞行时画面显示刚飞到一半却已经下飞机到达目的地了，很无解，经过众多网友的实验，发现：

（1）重装系统是浪费时间，完全没用。

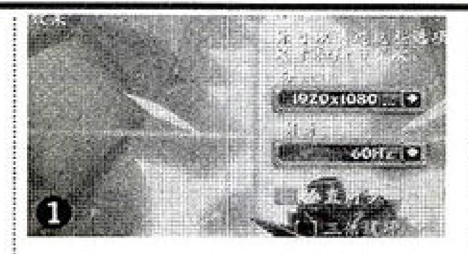
（2）重装显卡驱动，就算再新的驱动也没用 。

（3）重装WOW更是白费劲。

真相大白

★关掉游戏设置中的垂直同步与三倍缓冲（见图1）。

★BIOS中的CPU节能设置不正确，就会出现非正常流畅画面情况时所发生的事情。



小知识：

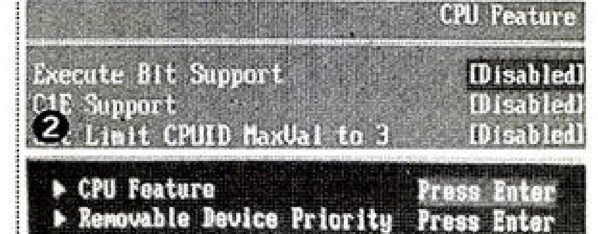
节能技术：根据系统工作量自动调节处理器的电压和频率，以减少耗电量和发热量。

INTEL，I饭喜欢EIST Enhanced Intel SpeedStep Technology（智能降频技术），对应的AMD，A饭喜欢CnQ Cool 'n' Quiet（凉又静）。

关掉关掉！

开机按Del进入BIOS设置，不同主板BIOS节能设置的位置稍有不同，但是节能设置的名称都是一样的。如果你的CPU是INTEL，那么可以找到名为“EIST”或“C1E”的选项（见图2）， 如果你的CPU是AMD，找到“AMD K8 Cool&Quiet Control”（见图3），然后统统把“Enabled”设置为“Disabled”关闭。

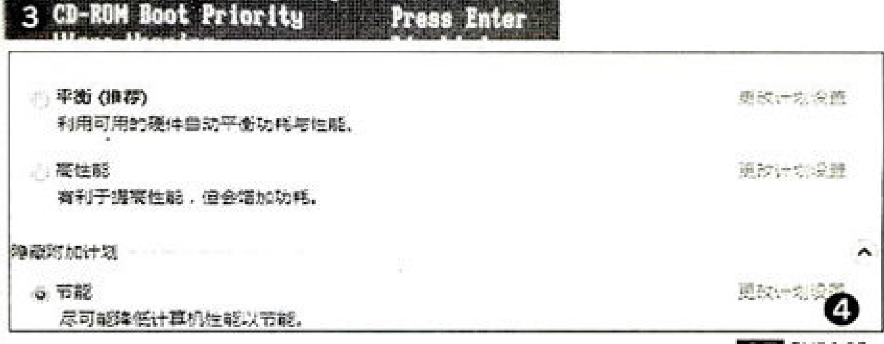
PS：喜欢超频的玩家一定要将节能设置关闭，否侧CPU是不会跑到极限频率的。



举一反三

当然如果想节能，平常只上网或看电影，可以更改BIOS中的选项为“Enabled”，然后再系统下设置电源管理。

以Win7为例，打开控制面中的电源选项，在选择电源计划里，选择节能即可（见图4）。



CF [YP10]

春节出门在外也能消费



身为一个淘宝黄钻达人买家，春节长假出游在外，不能网上购物很是头疼，手痒难耐啊……

■文/火焰之树

手机掌中握 网购天下货

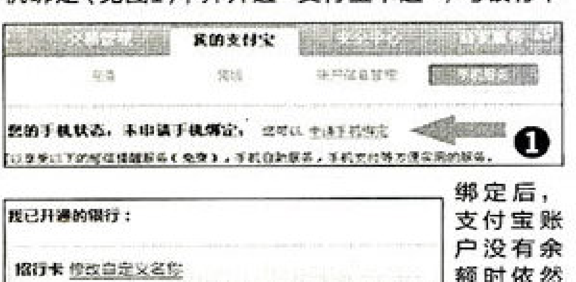
出门游玩，不方便用电脑上网，一个是电脑环境不安全，病毒、木马挡不住。二个是只能在宾馆、网吧这些固定的地方才能上网，又不够自由。3G网络不是白用的，上网快，浏览淘宝宝贝大图也不会卡机。

早准备 玩尽兴

不要等到已经身在外了，再去准备，一定要提前完成下面的步骤。

★淘宝开通手机支付

登录支付宝http://www.alipay.com，登录后进行手机绑定（见图1），并开通“支付宝卡通”，与银行卡绑定后，支付宝账户没有余额时依然可以通过银行卡支付（见图2）。



★网银设置

一般银行都需要设置网银支付额度，不凑巧，额度用完，偏偏没有能上网的电脑，怎么办？手机上wap银行照样改，以招商银行为例，手机登录mobile.cmbchina.com（见图3），修改支付额度（见图4）。除此之外，还能用wap银行转账、汇款、查询。



★支付宝手机客户端

下载地址：http://mobile.alipay.com/client.htm 可以使用wap淘宝浏览商品，然后用支付宝客户端进行付款、提现、手机充值等业务，非常方便（见图5），同时还能查看交易记录（见图6）。



CF [YP11]

情人节别忘记咱爸妈

情人节时挖空心思为TA考虑礼物，现在过年了，有没有想过咱爸妈？
古有“父母在，不远游”，意思就是，子女守侯在父母的身边，早晚请安，问寒问暖，尽其之孝道，其乐融融。

■文/CT

如今，忙碌在外，为生活而努力奋斗着，守在爸妈身边不够现实。也许你会说，何尝不想给自己的爸妈买一款适合的手机，难就难在市面上适合的手机并不多。

爸妈喜欢啥手机？

★超大屏幕爸妈看起来才不会困难，要知道人过半百，难免眼花的。

★超大字体的好处是直观易懂，也不会看错字。

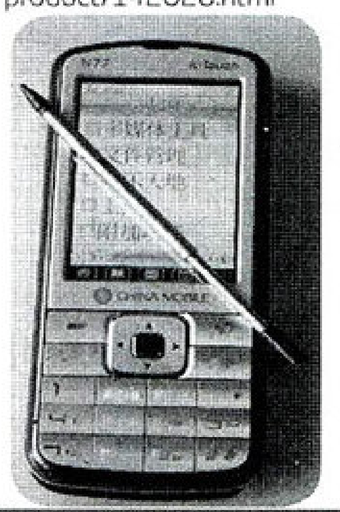
★超大键盘可以保证按键的尺寸够大，尽量避免误按的问题。

★超大声音不必担心放在兜里出门遛弯、买菜什么的时候听不见铃声。

简单易用最好！

459元　天语 N77　32号大字体http://www.360buy.com/product/142026.html

32 号大字体　139



N77功能很贴心，2.4英寸大屏幕，32号的大字体，不用贴着屏幕看号码。配有两个超大音量的喇叭，隔着两层棉衣，声音依然洪亮。支持手写混识，不需切换输入法，就能同时写入汉字、字母大小写，十分方便。另外收音机外放、放大镜功能、手电筒、验钞灯都是十分贴心实用的小功能。

不喜欢翻盖？

549元联想 A589　28号大字体

28 号大字体　1391

http://www.360buy.com/product/164056.html



A589使用也很方便，一键功能很全面，支持一键FM直放、调台、调音、手电筒、放大镜。还可以内置3个号码，短按SOS键外放报警音，拨打呼救电话。其实最大亮点是智能朗读功能，读短信、电子书，还能语音一键报时、来电报号、按键报号，不在爸妈身边的时候，有如此方便的手机可以放心的在外面工作了。

CF [YP12]

涛涛不绝

《阿凡达》也配叫真3D？

《阿凡达》你看了吗？据陆川说《2012》的导演都应该跪拜！

无数人都疯掉了，通宵排队买票，3000元电影VIP卡被抢空，强制电影下映，而小编想疯狂一回却没有机会，终于托人买到3D IMAX版……

头晕、眼晕、眼睛胀疼

在开演15分钟后小编就出现了厌3D症状，不过还是坚持了三个小时，代价是头疼一晚上。也许是个体差异吧，我的症状算是严重些的，话说我也是玩过3D游戏无数，从来不晕，难道电影上的3D技术太先进了？我接受不了？

电影中的3D技术



色差式3D

实现成本低廉，效果最差，需要配合色差式3D眼镜才能看到3D效果，滤光片颜色通常是红/蓝，红/绿。使用不同颜色的滤光片，同一画面能产生出两幅图像。

偏振式3D



目前3D电影院、3D液晶电视等大多采用的是偏光式3D技术，效果不错，两个眼睛分别允许不同偏振光进入，接收各自的信号，最终产生立体感。

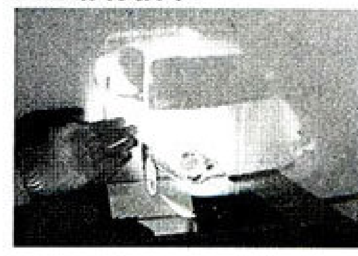
快门式3D



通过提高画面刷新率来实现3D效果，以120Hz的图像便以帧序列的格式实现左右帧交替产生，实用3D眼镜观看左右眼对应的图像，两只眼睛看到快速切换的不同画面，便错觉的形成立体影像。优派的3D投影机，3D显示器的热卖，还是说明大家最容易接受这类3D技术。

如果说上面的技术都是通过欺骗眼睛来实现的，就效果而言，远没有达到大家期望的真实感。要知道，在一个2D平面上，怎么玩花活都是无法产生立体影像的，除非……

全息影像技术



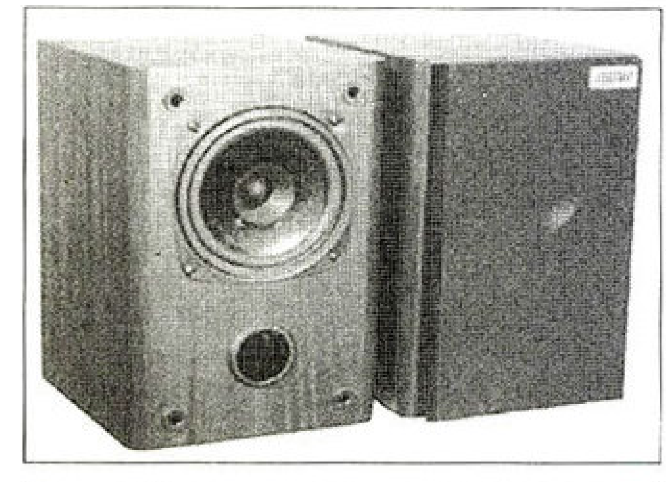
几年前，夏普第一次将全息影像应用到显示技术上，与传统的3D显示技术相比，这个倒是显得十分科幻，不用佩戴眼镜，在面前会显示出360度的全景图像，当你信以为真的去触摸的时候，才发现，那只不过是光而已。

可惜，就目前的发展速度，我们还是YY下好了……好在INTEL 2010全新酷睿发布会上展示了最新的全息投影技术，让我们更坚定地等待真3D时代的到来吧！

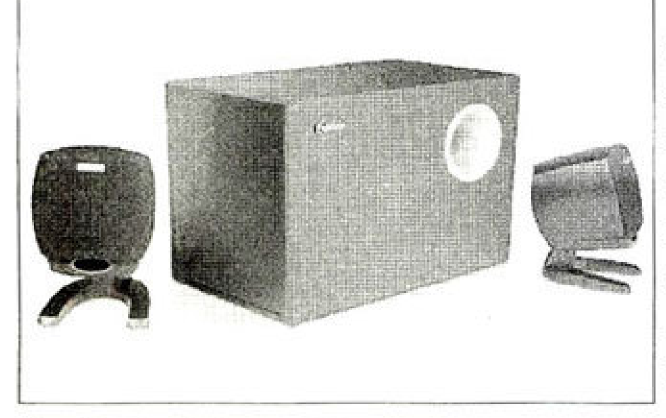


抛弃呆板 究极娱乐之道

究极一词来源《数码宝贝》中数码宝贝的最高等级进化——究极进化，指的是指最高级、顶尖级……



回味2000年，多媒体音箱一词逐渐被大家所接受，稍微好些也无非是两个木头箱子，发出的声音在现在来听，只能说是大功率的收音机喇叭。那个时代，能用winamp听MP3是一件非常值得炫耀的事情。



后来，2.1音箱出现了，为什么多了一个0.1呢？主要就是网络不发达，盗版盘满天飞，游戏啊、电影啊在当时流传的很快，大家在看片时总觉得不够震撼，聪明的厂商在原来的基础上增加了一个低音炮，组成至今仍然流行的2.1音箱。

既然称究极娱乐，玩的自然与别人不同，关键是如何好玩？

★懒！没错，工作压力大，上班时光鲜亮丽，下班后如同泄气的皮球，追求最简单的生活方式，达到最优化的娱乐效果。

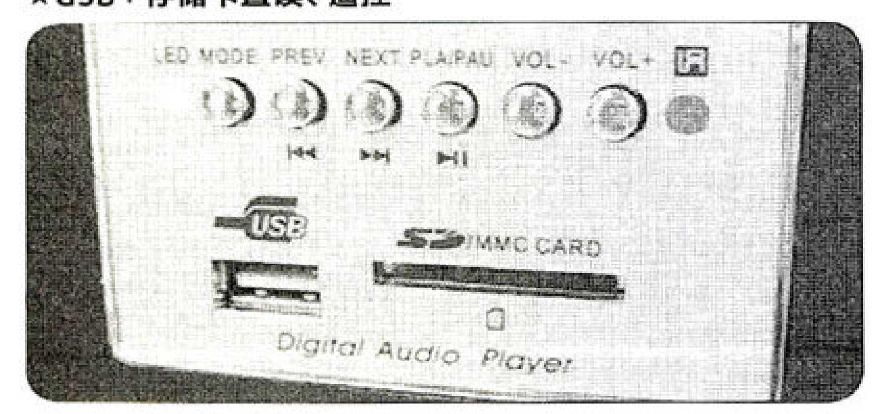
★玩！是的，因为工作压力大，更珍惜点滴休闲时光，一个浪漫、休闲的慵懒阳光浴搭配一曲舒缓、温情的调调，会永远铭记在心。

如今，大家不再关注音箱的音质，注意力开始转移到外观、个性、功能化。原因？个性一代的90后成长起来了，他们追求的是怎么好玩、怎么有个性……

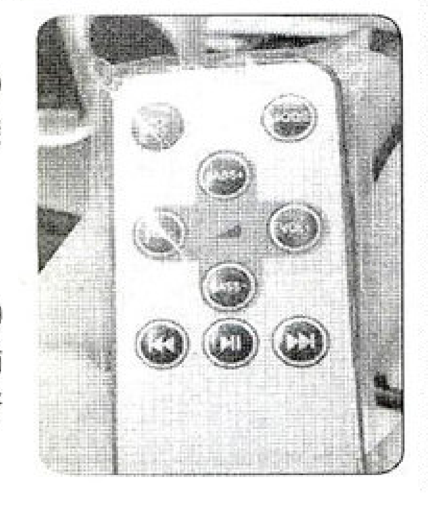
要说变化最大的，不仅是音箱表面材质和工艺的进步，更是体现人性化的一些方面，就实用、好玩、个性来说，现在的音箱可以说不是传统意义上的多媒体音箱，你可以叫它多媒体中心，几个小箱子也敢叫媒体中心，为什么？

盘点盘点好玩的

★USB+存储卡直读、遥控

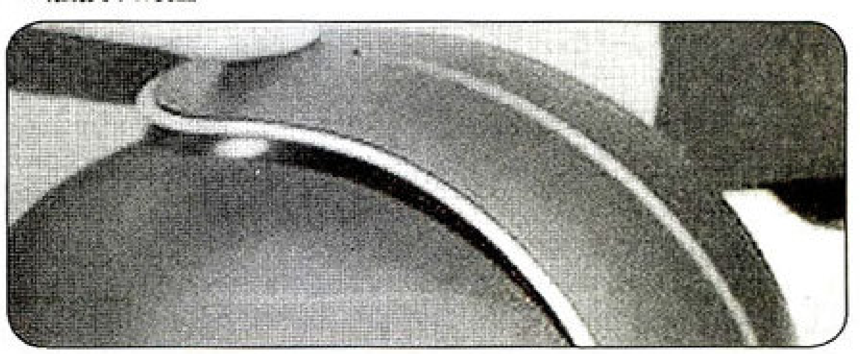


这么漂亮的小面板是什么？仔细一看，上面居然有USB和SD卡接口，没错，现代HY-270连接U盘或闪存卡之后，不用开电脑，也能听音乐，十分方便！

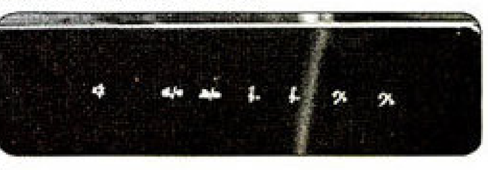


遥控器？是啊，现代HY-270升级为媒体中心了，还坐在电脑前面么？当然是躺在床上遥控听音乐了，这才是懒人生活嘛。

★触摸、线控



现代HY-209笔记本音箱的音响调节，居然是摸着操作的，好玩吧？轻触即可改变音量大小，很有未来感。



现代HY-790，干脆整体前面板都采用了触摸技术，全身上下找不到按键。



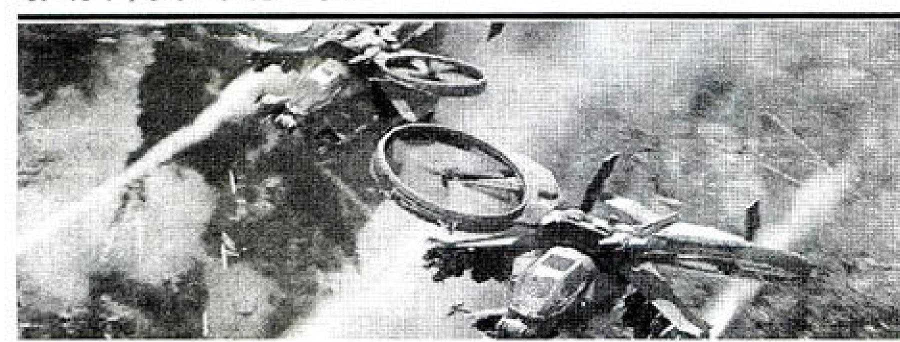
这是什么？街机摇杆么？不说还真不知道，居然是现代HY-760的三旋钮线控，很有个性！CF [YP13]

参数党看高清 指标要过硬



这个冬天《阿凡达》热得要命，尽管黄牛将IMAX 3D影厅150元一张的电影票炒到了800元的飞机票价格，依然挡不住人们走进电影院的步伐，高清这个词在3D电影的影响下，真正火了一把。

■文/YEEP



《阿凡达》中精致的“潘多拉星球”梦幻画面，在2个小时之内陆续被毁，就连银幕上“灰飞湮灭”的灰烬，也有从明到暗最终化作一缕青烟的细节，特效表现令技术派粉丝激动不已。随着阿凡达的热映，也一手拉开了人们对视觉效果的追捧，但电影院不能常去，又想舒舒服服的体验一把视觉效果的震撼，那么现在市面上正流行的高清播放器不妨一试，那么什么是真正高清呢？

高清需要参数!

真正的高清是指有效显示格式为1920×1080逐行扫描，总像素数达到207.36万，画面比例16:9，也就是人们常说的1080P。1080P的高画质给消费者带来的是真正的家庭影院般的视听享受。



现在市面上的高清播放器种类纷杂，甚至有些只卖200元，打着“真正的低价高清”、“支持多种高清格式”的播放器层出不穷，搞得大家一头雾水，像有一款睿歌RK168，说是最大输出达720P，相对DVD的480P输出,就算是达到最佳的效果也只有720P，殊不知只有1080P才能算的上真正的高清，何况一般情况下还只是可怜的相对DVD的480P输出。

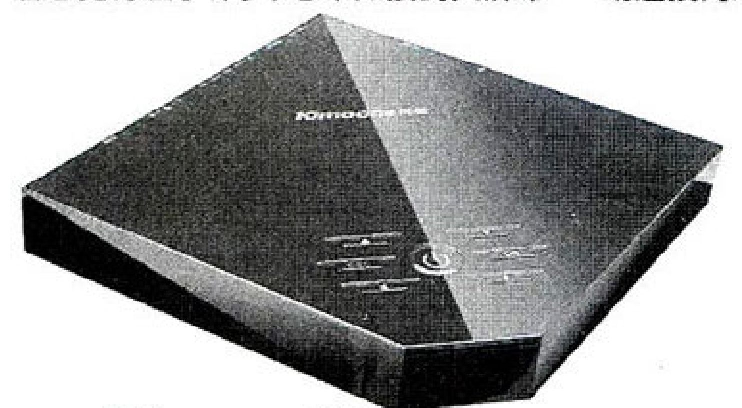
这些所谓的高清播放机在播放格式上仅仅支持RM、RMVB、AVI、MPEG，而RM、RMVB最大支持分辨率为1024×576，其它格式最大支持720×576，不支持mkv，作为现在网络上最流行的高清影片格式，这些产品却拿一些过时的RMVB、AVI指标来做“支持多种高清格式”的说辞，实在是南辕北辙。

高清播放机，网络卡拉OK播放器
720P，1280×720
SD/MMC卡，U盘，USB移动硬盘
支持格式类型：RM/RMVB，MPEG1，MPEG2，MPEG4，MO
支持格式：MP3，WMA
支持格式：JPG，BMP，TIFF
简体中文

更为可笑的是，从市场上随便拿一个MP4，打开说明书上一看，发现竟然与这些高清播放器支持的格式如出一辙，根本没有一点对DVD、MP4的超越。只能说是在MP4播放器上套了个DVD的盒子，把屏幕去掉，相信有点动手能力的朋友也可以DIY一个自己玩玩。

[illegible]要高清何去何从?

由于受到了阿凡达的影响，对于收集高清电影也有了极大地兴趣，在BT、电驴、迅雷等下了不少电影，但在电脑上看总觉得差了许多，总不如接到大屏幕电视上来的震撼。我们需要支持真正高清电影的播放机，无论什么格式，拿来就能播放。而且必须要内置硬盘。可以自动连接网络进行最新影片的下载，什么遥控，智能化菜单都必须是标配。这么一看，市面上能做到全能的高清播放机并不多……



★天敏DMP 550 京东报价：599元
http://www.360buy.com/product/166745.html



★爱国者 P8125 京东报价：899元
http://www.360buy.com/product/179298.html

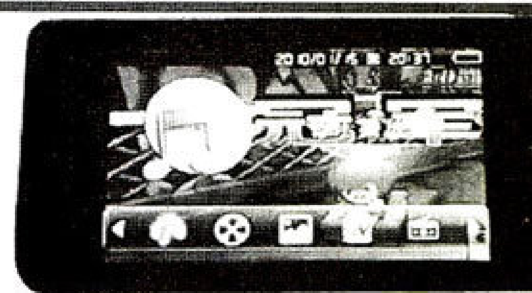
大家一起炫

嗒，图中就是我的数码装备了——昂达VX757 MP3播放器。高三的生活是很枯燥的，但在她的陪伴下，却变得多姿多彩起来。当中午午休的时候，我会用她看上一集FLV格式的死神（还是用CFan教的方法下载的哦），放松一下大脑，或者打开FM收音机听一段相声，愉悦一下心情；当晚上睡觉的时候，我会设置半个小时的自动关机时间，然后在周董中的歌声安然入睡；而在其他闲暇的时间里，我就沉浸在书的海洋里，笔触细腻的《暮光之城》、惊险悬疑的《盗墓笔记》都是我的最爱。

很多朋友的VX757会死机，我总结了一个小窍门。

★先将死机的VX757连接电脑，按复位键，再把757里重要的东西拷出来备份，然后格式化。将一个固件拷进去，安全删除USB，待拔下757后复位，之后会让选择语言，这里不要选择，要不还会死机。只要按住关机键关机，再开机，系统会恢复。

在刷新了最新版的固件之后，她还增加了电子词典和自由设置桌面背景的功能。酷爱跑跑的我就把自己的冠军图片设定成了桌面背景，



那大大的冠军两个字也激励着我在现实生活中也要努力得冠军！

今年高三，CT祝福我一下吧！
河南 郑永皓

小编点评

这位同学还是很能尝试的，单单戳reset复位效果不够明显。顺便预祝高考顺利哦，考一个理想的大学，离不开刻苦努力的付出，一定要认真对待。

不炫不舒服，你可以晒装备、还可以讲心情、更可以答疑解惑。当然如果你愿意，还能兼职一期CFan小编，独立完成一篇文章的编辑工作，体验非一般的感受~

想想吧，当你手拿CFan给MM看自己编辑的文章时……

CFan现在就给你一个平台，机会掌握在自己的手中，期待广大的读者积极参与！每期只有一个机会哦。

要求：字数在300~500左右，有照片就更好啦，当然可以写上自己的名字和QQ。恩，只要你愿意，在这个小平台随你折腾。

投稿信箱：chaitao@cfan.com.cn 不是CT与你有约，而是你与CFan数码在冬天有一个约会！

CF [YP14]

小抄速记

Slightly copies the shorthand

Q1

Q：我的诺基亚E71借给别人用，发现短信息提示不能在桌面显示了，那个新信息提示栏怎么找？

A：进入主菜单，找到工具里面的模式，选择主屏幕应用程序，查看启动的应用程序，在里面找到“信息通知”，把它勾上就可以了。

主屏幕应用程序 商务
启动的应用程序
☑待办事项
☐音乐播放器
☐搜索
☑未接来电通知
☑信息通知
☐语音邮件通知
确认 取消

如果还不行，可以试试恢复出厂设置。

Q2

Q：本人是新手，数码相机拍照时闪光灯设置为自动，只闪红光却而不拍照？

A：闪红光是自动对焦时发出的辅助对焦光，光线暗时会发射帮助相机自动对焦。相机的自动对焦系统面对大面积的低反差物体是无法对焦的，拍照时尽量用补光灯增大对比度。不排除是镜头里面的光圈没打开，可以在阳光足的地方看一下，这个算硬件故障，镜头是精密部件，切忌自己打开。

Q3

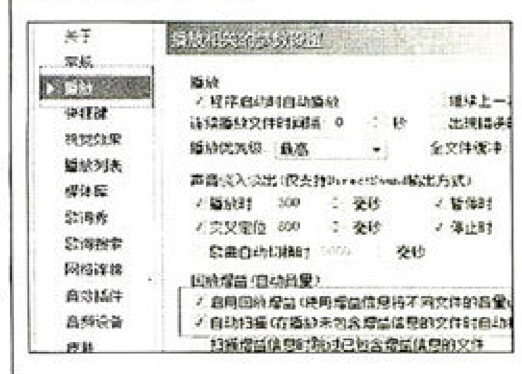
Q：蓝魔RM970被刷成了RM970+，不能格式化，怎么刷回RM970的固件啊。

A：刷回固件必须要把下载的新固件改名为“Setup.rkw”，关掉RM970，按住M键后插入USB线，然后将固件拷入机器中，就是文件盘符根目录，卸载USB设备后会开始自动升级。

Q4

Q：听歌的突然有首歌声音很大，耳朵都要震聋了，怎样让这些歌曲保持恒定的音量？

A：很多播放器都能实现，比如千千静听，打开选项窗口，切换到播放，在回放增益中有一个选项，选中前两个，这样在播放的同时，就会自动扫描音乐文件 。播放一遍之后，扫描得到的增益信息就会发挥作用，这时就可以得到恒定的音量了。



CF [YP15]

参数党看高清 指标要过硬

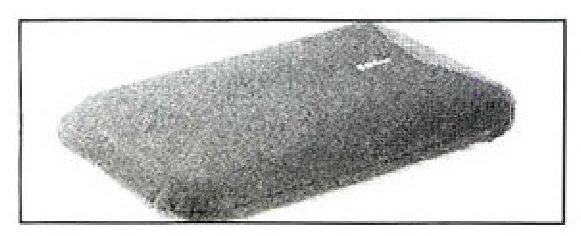
漫步者M35便携音箱



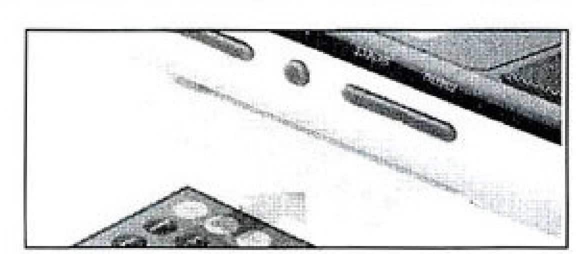
看到标题可能有人会问经典偶遇时尚，这个搭配貌似很奇怪。其实不然，经典就是曾经大家认为的好产品至今不变；而时尚便是先进流行的东西。

比如收音机和iPod。其实在今天看起来无线广播虽然技术上已经落后，远不比下载来的APE、FLAC，但近年来作为一种媒体，它慢慢也笼罩起时尚的光芒。众所周知，iPod本身是没有收音机功能的，偶尔想听Music Radio或者Hit FM怎么办，购买iPod周边产品，No! No! 上百美刀的售价为了买一个FM功能，那我们还不如去买个德生收音机算了。那么你的选择该是漫步者M35，不要问为什么，我们来看看它是怎么让经典偶遇时尚的。

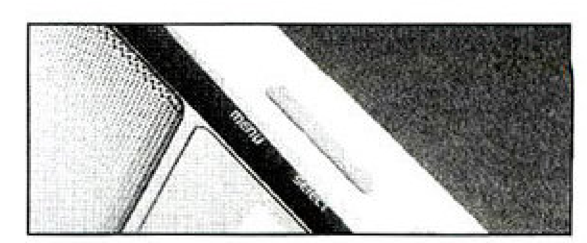
第一步：细致入微，成就大家风范



打开M35的包装，拆开层层包裹后，我们就可以看到在M35外套着一层柔软的绒布袋，当然这也是附件之一。但是很少有见到厂商在包装中把绒布袋套在机体上防止划伤。



在M35的顶端隐藏着一个凹槽，这是做什么用的呢？原来里面插着一个迷你遥控器。遥控器按键采用微动式按键而非普通胶帽式按键，使得其厚度很小，足以塞进M35的一个小小凹槽中。

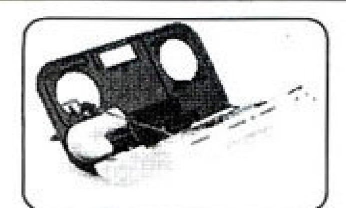


在M35的顶端排列着很多按键，用来控制歌曲的播放及收音机的调节。橡胶按键手感不错，并且做工精良，与机壳之间没有丝毫缝隙，也杜绝了灰尘的进入。

第二步：内在品质，铸就天然特色



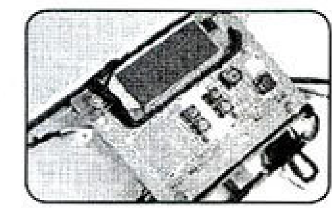
0.75英寸单元，似乎还没有一个普通的2.0箱子的高音单元大，但借助独特的倒相管设计，也让这颗小小的单元有着不俗的表现。



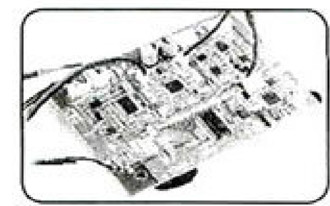
在这个角度我们就可以看到那根小小的白色倒相管在保持体积的同时，弥补了0.75英寸单元的重低音缺陷。



拉近镜头再次观察倒相管，可以看出导线管的做工很精良，咦？旁边打弹簧是做什么用的？别急，先卖个关子，后面会告诉你。

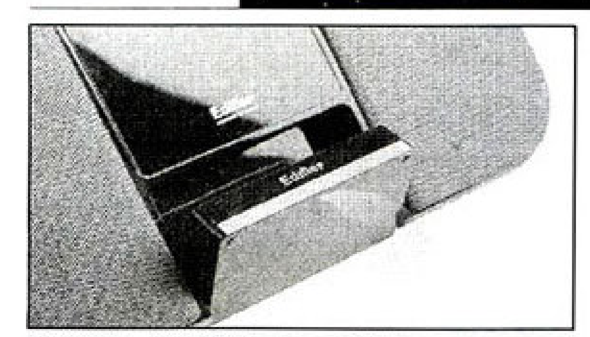


拆解后我们可以看到液晶面板及电路板的不俗做工。

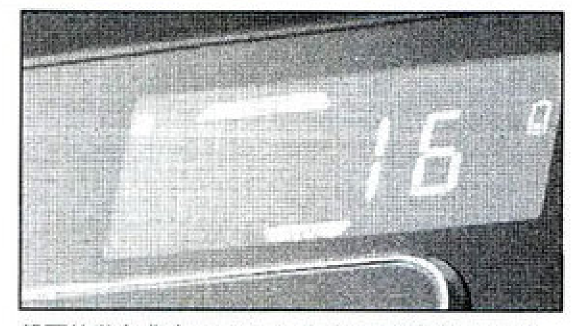


但其实真正的玄机都在电路板的后面，其密密麻麻地排列着功放芯片、音频解码芯片等等。多颗“小黄豆”（钽电容）让人不得不深叹此款产品的用料。

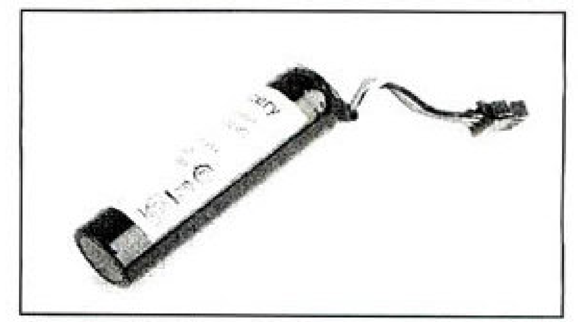
第三步：科技特色，颠覆传统理念



答案揭晓，上面说到的那个小弹簧实际上是控制前面的iPod Dock位和后面的支架。当需要携带时收起可以保持不错的厚度，当放置于桌面时轻推后面的支架便会自动展开。



靓丽的蓝色背光LCD显示，在上面看到时间、音量、FM频率等等信息。



此款产品的最大特色，就是这颗小小的电池，它可以保证你随时使用收音机、音乐播放等功能，并且是可更换设计，想得非常周到。

每一步，都体现了M35的特色；每一步，都可以看出M35的以人为本；每一步，我们都能看到经典与时尚的并存，不要犹豫啦，赶快拨打电话吧（笑）……

CF [YP16]



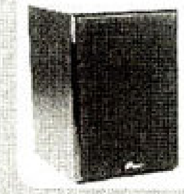
音箱也有资料片，这回不用去外服

不知道有多少人还记得第一届摩机大赛，还记得比赛专用机三诺N-35G，这款永恒系列经典产品拥有很出色的单元配置和技术水平，上市之初让很多关注者眼前一亮。而扎实的用料注定了它成为摩机潜力巨大的产品。经过一系列专业评比，在摩机冠军产生的同时，三诺也完成了它不为人知的秘密，用比赛为名，征集N-35G改进方案，作为接下来产品的蓝图。

三诺此举像极了Bilzzard（暴雪），定时的推出补丁，以用户（玩家）的体验感受为方案，对自己的产品进行改进。而在“忘了开”远离我们已经一年有余的现在，我们更是要来看下N-35G的资料片——N-35G冠军版究竟能否激起我们的购买欲。

魔兽世界：燃烧的远征

魔兽世界：巫妖王之怒



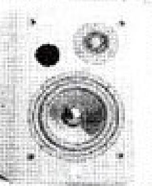


揭开正面的网罩可以看到音箱的前面板和高低音单元。前面板为黑色烤漆设计，光可鉴人，显得格外高贵，同时与深褐色箱体浑然一体。

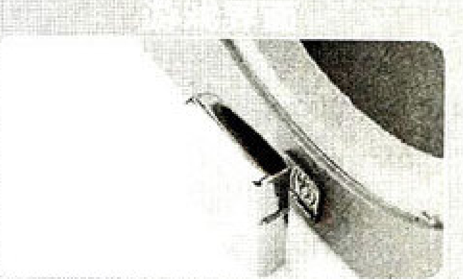


全木质结构，在提供良好的升学特性时，保持了箱体不易谐振。





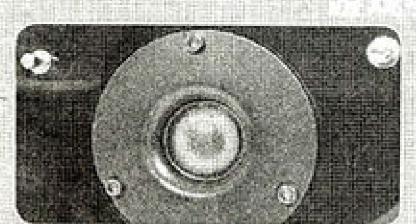
音箱整体造型棱角分明，表面采用棕黄色沙比利贴皮，前障板搭配黑色透明网罩，这种素面朝天的风格反而展现出音箱产品特有的气质。



同样全木质结构，但加厚了箱体，增加了密闭度，提高了声学特性。

界面升级，更加亲人

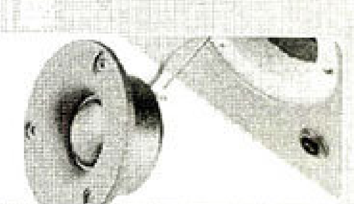
界面同样是游戏外表的一部分，但不同的是如果说引擎是提高性能，那么界面就是提高细节的设计，在人物头像、任务指示、登入界面的改动往往在漂亮之余还要考虑到方便。





高音单元采用1.25英寸超强钕铁硼磁体的丝膜球顶，平衡性能良好，解析度出色。而中低音单元采用了一个超大的5.25英寸内阻尼良好的聚丙烯PP盆。低音通透，有弹性。并且在强劲的低音震撼下也能够正常的工作。





采用1英寸钕铁硼丝膜球顶高音，天然蚕丝振膜，其特点是灵敏度较高且易于控制。中低音方面，采用5.25英寸单元，紧压高强度PP盆，搭配橡胶边折环，ASV音圈，能够实现较小失真和下潜出色的低频。另外单元不易受潮、变形，适合各种气候环境下使用。

引擎升级，画面更美

一个游戏的外表并不是全部，但很多玩家第一次往往会对外表留下深刻印象。并且引擎的升级直接体现在游戏的画面表现能力，所以游戏引擎的升级往往伴随着资料片而来。



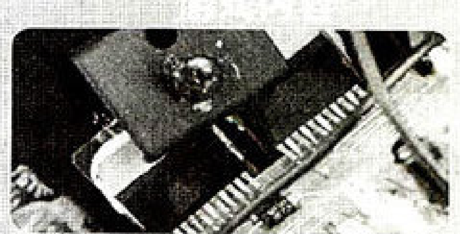
两颗巨大的4700μF电容，大容量的电容能为功放电路提供充沛的储备能量，使功放在大动态输出时反应迅速。大容量的滤波电容能滤除电源中各种干扰杂波，使电源输出的电流非常干净，提高了系统的信噪比。



高音功放采用2颗D1875，18W高频，高音温暖醇和。低音功放采用双20W的法国汤姆逊TDA7265，可防止开关机的冲击声。



N-35G摩机冠军版还采用了前级、后级分别独立供电的设计。其中，前级采用了两颗35V/4700μF电解电容滤波，后级采用两颗英国NOVER（诺华）10000μF的大电解电容滤波。



而功放方面，冠军版也做了相应的变化：高低音分别使用一颗TDA7265。而之前的N-35G，则采用的是“D1875+TDA7265”的组合。

内容升级，更具可玩性

资料片最重要的就是新增加和替换的资料，那么游戏内容的升级是保持一款游戏经久不衰的核心，但游戏内容的升级往往单单看表面是看不出的，要一段时间的体验才能体会出其中的好……

完美的资料片，希望不会“特别迟”

从这些改进来看，三诺N-35G冠军版音箱对老板N-35G的缺点进行了大幅的改进，并融入新的元素以增加卖点，这和Blizzard的策略又是不谋而合。但在很多很多优点的背后，真心的希望，N-35G冠军版快快来到市场，而不要向已经迟到了1年的“特别迟”看齐……

CF [YP17]



CFan帮你攒

NO.1

读者：孤独游臣
要求一：价位在2500元左右；
要求二：运行Multisim、DXP 、Keil uVision等大型专业软件；
要求三：内存要尽量大一些，显卡无所谓；
要求四：不需要音箱。

读者：a0511614
要求一：价格在在3000元以下；
要求二：能流畅玩COD、GTA4，最好能兼容下一代游戏；
要求三：硬盘不小于500GB；

读者：henry456
要求一：价位在3000元左右；
要求二：能够玩CF、DNF和一些单机游戏，另外还能看电影、看股；
要求三：液晶显示器以及有线键鼠；

CPU	Intel Pentium E5200 2.5GHz(盒)	410元
内存	三星 2GB DDR3 1333(金条)	315元
主板	七彩虹 战旗C.P43 TWIN 超频版 V21	390元
硬盘	日立 500GB 7200 16MB/SATA	360元
显卡	迪兰恒进 HD4670雷钻/512MB	390元
光驱	三星 TS-H352D	125元
键鼠	双飞燕 520X	80元
机箱	百盛 C509+金河田 劲霸ATX-S410	295元
总计		2365元
替换一		
增加显示器	长城 G2268	899元
总计		3264元
替换二		
更换显卡	迪兰恒进 HD4850星钻T1-512M/512MB	690元
更换电源	百盛 C509+金河田 劲霸ATX-S500	375元
总计		2745元

这套配置并没有采用在低端领域性价比稍好的AMD平台（Athlon64 X2 5000+），而是选用了Pentium E5200+P43的组合，主要是因为现在5000+的问题越来越多。Pentium E5200用户应该非常的了解，虽然不能破解成四核心，但是处理器本身具有很好的体质，因此超频幅度非常大。对于专业软件和以及网络游戏HD 4670是完全可以应对的，不过读者孤独游臣要将费用控制在2500元之内恐怕很难，这于显示器的价格和尺寸有很大的关系，所以这里没有给出相应的产品，用户可以自行选择。

NO.2

读者：ccc100155339
要求一：价位在3000元附近；
要求二：双核心处理器，内存尽量大点，显卡要求要高；
要求三：可以流畅的运行CF、魔兽世界、梦幻西游；
要求四：显示器分辨率要高，不要音箱。

读者：沉默の
要求一：价格在3500元以内；
要求二：能够流畅运行诛仙等大型游戏；
要求三：机箱要低辐射，显示器要尽量保护眼睛。

读者：舍不得ミ太乖
要求一：配置在4000元以内；
要求二：主要用于做室内设计专业的（要用到CAD、3D、PS等做图软件）；
要求三：偶尔玩下游戏，看看电影。

CPU	AMD Athlon64 II X2 250(盒)	460元
内存	金邦 2GB DDR3 1333(千枝)	320元
主板	昂达 魔剑A770+	590元
硬盘	西部数据 500GB 7200 16MB/SATA	345元
显卡	七彩虹 GT240-GD3 CF白金版/512MB	589元
显示器	AOC 2292Vw	990元
光驱	明基 DD185G	115元
键鼠	新贵 090KM-090RF	85元
机箱	爱国者 1301H+航嘉 冷静王钻石2.3版本	350元
总计	3844元	180元

上面读者的要求有些棘手，因为在3000元内要想配备很高的独立显卡有些困难，所以给出了一套较为综合的配置，完全可以满足两位读者的要求。首先，Athlon64 II X2 250的主频高达3.0GHz，玩起游戏来绝对是一把好手；其次，显卡选用了GT240，尽管和上一代相比的核心没有变化，但是制程的提高、大大降低的功耗，足以满足大多数游戏的要求。最后要说一下内存，这里只选用了目前的标准容量2GB，主要眼下内存的价格过于昂贵，用户可以等其价格回调后，自行升级。

NO.3

读者：都是杯具
要求一：价位在3000~4500元之间；
要求二：玩极品飞车13和尘埃2，看高清电影；
要求三：CPU用AMD和Intel都可以；

读者：z786741940
要求一：价格一定要在5000元以内，个人较喜欢AMD平台；
要求二：本人是个影音爱好者，又是个游戏发烧友，喜欢玩魔兽世界，所以一定要独立显卡；
要求三：显示器尺寸在20~24英寸之间，16：10或16：9的都行；
要求四：一定要能够顺畅稳定运行Windows 7（不知四核处理器和4GB内存能配下来吗）；
要求五：光驱使用DVD刻录不需要音箱。

CPU	AMD Athlon64 II X4 620(盒)	675元
内存	金士顿 2GB DDR3 1333	325元
主板	技嘉 GA-MA770T-US3	670元
硬盘	希捷 500GB 7200 16MB/SATA	385元
显卡	双敏 无极HD4870 DDR5 V1024火牛版V/1GB	790元
显示器	明基 T2200HD	1050元
光驱	索尼 AD-7240S	190元
机箱	多彩 MF007+长城 四核王 BTX-500S	620元
总计	4705元	6085元
替换CPU	AMD Athlon64 II X4 250(盒)	460元
总计	4490元	

读者z786741940希望处理器能够上四核心的，这个是没有问题的，因为AMD目前的四核产品可以说是超值，但另一个要求配备4GB的内存是有点麻烦，主要还是内存价格飞涨的缘故，一条2GB DDR3 1333内存要300多元，两条都快赶上一款中端显卡的费用了，实在要命，不过可以等价格下调后再升级也不迟。显卡选用了双敏的这款HD 4870，原因是其搭配了1GB的显存，如此对提升游戏的性能很有帮助。如果要将价格控制一下，处理器可以选用上一款配置的Athlon64 II X4 250，3.0GHz的主频玩游戏会非常不错。

即日起，读者可以发送攒机要求至yingpqz@cfan.com.cn，主题请标明：CFan帮你攒，由CFan的小编帮助你挑选硬件并刊登在杂志上。



新一代显卡平民化

华硕EAH5770显卡

随着Windows 7的普及HD5870的问世，显卡市场已经正式进入了DirectX 11时代。虽然HD5870代表着顶级市场的单卡之王，但毕竟其价格无法被普通用户所接受。所以HD5770成为了广大用户所追逐的对象。

采用40nm制程的RV840核心

三相回路供电设计

6pin电源接口

海力士GDDR5颗粒

RV840与RV870的区别

完全公版设计

密闭风道散热

支持3屏的多接口输出

体验感受：

拆分两半，奢华变主流

可以说RV840是一个单核版本的RV870，通过逻辑架构图可以清晰的看到。RV840具备800个流处理器，这800个流处理器分为10组。虽说有800个流处理器，但其实与NVIDIA的流处理器效率不同(性能高于HD5770的GTX260只有216个流处理器)，所以不能进行直接的比较，也不要被这800个流处理器的数量所蒙蔽。

显存部分也是一样，缩减了两个64bit显存控制器后，HD5770仅支持128bit显存，使它在性能上受到很大束缚，不至于威胁到自家的HD4890。另外，削减了一个Displayport输出接口，不过仍可以提供DVI、HDMI和DP三种显示接口，和HD5870一样可以支持单卡三屏输出。

Tips

1599元

800-820-6655

http://www.asus.com.cn

规格

规格	
★ 显示核心	RV840
★ 制造工艺（nm）	40
★ 核心频率（MHz）	850
★ 流处理器数量	800
★ 显存频率（MHz）	4800
★ 显存位宽（Bit）	128
★ 显存容量（MB）	1024

原厂做工，不二选择

此款EAH5770显卡采用了ATI公版，保持了原厂做工，同样采用了全覆盖式的散热系统，整个显卡外观就像一个黑色的长方形盒子。采用密闭式设计不但可以组成相对密闭的风道，提高散热效果，并且外壳还可以对PCB板起到固定作用，降低PCB板长期使用出现变形的几率。同时，PCB背板上的金属背夹同样也可以保护PCB板不易弯曲。在PCB方面，这款华硕的EAH5770显卡自然是采用了公板设计的PCB，良好的电路布局和走线使得显卡PCB的电气性能非常出色。

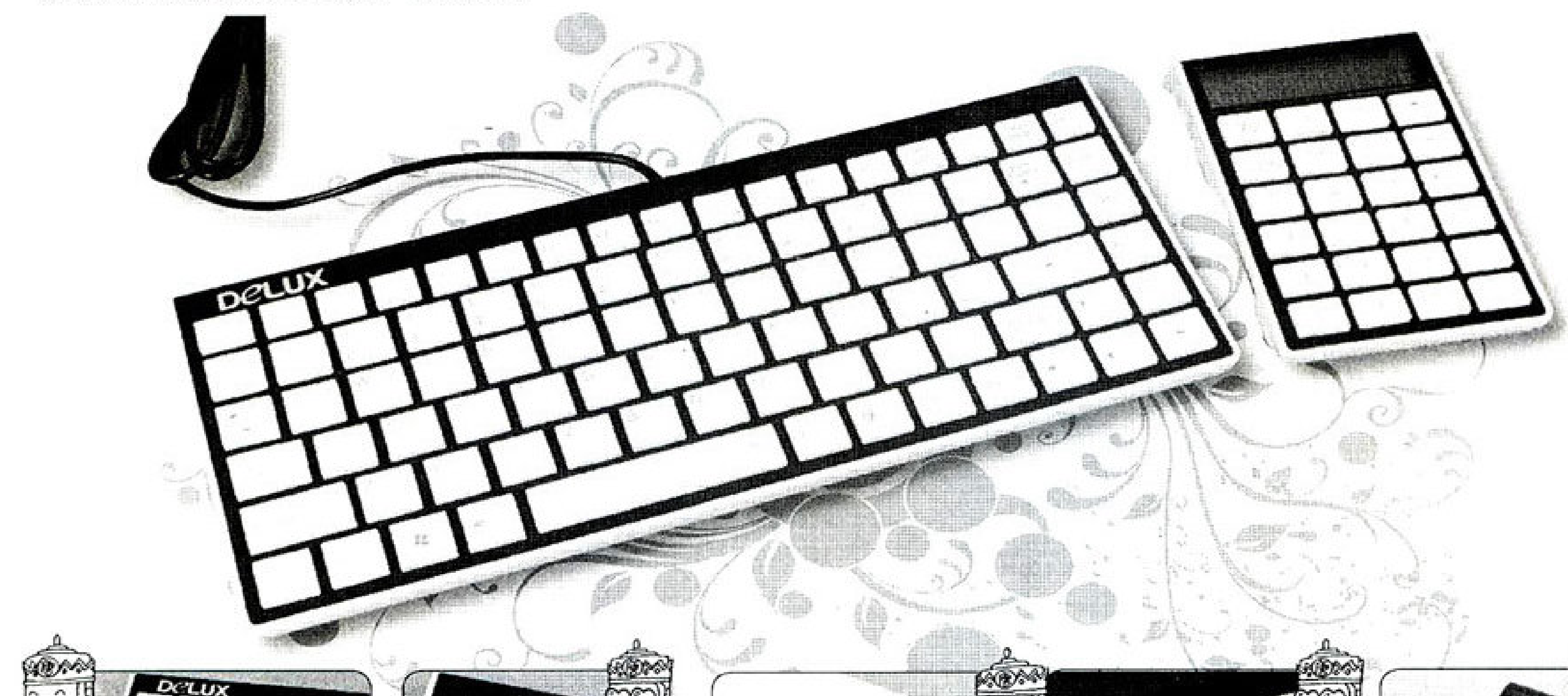
在新一代的DirectX 11显卡上，AMD大多采用了最新的GDDR5显存设计，而这款华硕的EAH5770显卡也不例外，显卡正面总共八颗现代GDDR5显存组成了1024MB/128bit的显存规格，而默认频率则是850MHz/4800MHz。

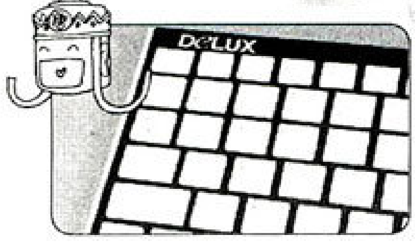
CF [YP18]

办公、游戏两不误

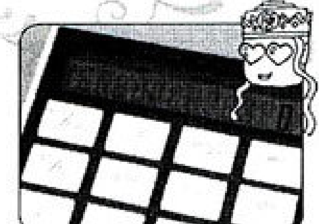
多彩1100计算器键盘

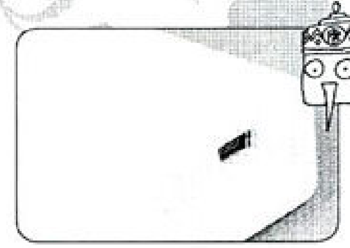
看到此款键盘，我们的第一感觉就是，这不是微软SIDEWinder X6吗？确实此款键盘与X6在结构上比较相似，都是采用小键盘可拆卸设计。但其中也有不同……



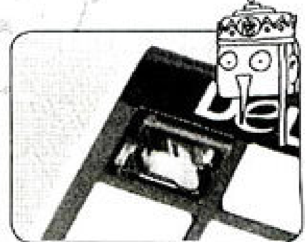


顶层的功能键采用30%尺寸设计


计算器的功能可以满足日常使用


键盘左右两侧隐藏的USB HUB


具有与笔记本一样的Num Lock数字键设计


按键结构采用宫柱设计，手感不错

体验感受：

计算器还是键盘？

多彩1100计算器键盘，顾名思意它同时还集成了计算器功能，这款键盘的小键盘区可以进行独立使用，并在我们需要的时候切换为计算器操作起来很方便，只需要我们将它插在主键盘一侧的插口上就行。

小知识 计算器使用须知

1.当K100U接入PC时，LCD上方会显示PC-KEYPAD 按PC/CAL进行PC数字键盘和计算器模式切换"-------- -----，"为PC数字键盘模式，切换至计算器模式，则显示计算器画面；

2.单独作为计算器使用（键盘底部有装电池），计算器未使用6分钟之后，LCD会熄灭，键盘进入自动省电关机模式，休眠后需按AC/ON进行唤醒；

3. 计算器在出现当机情况下，用牙签之类的物品在背面有标示RESET的文字下面的小孔顶一下复位即可 。

办公亦可游戏

可能很多人被计算器功能所迷惑，认为此款键盘显然是专为办公准备。但仔细观察后我们会发现，由于"Tab键"、"CapsLock键"都比较小巧，而键盘的框架较窄。当小键盘安放在左侧区域时，可以很方便把小键盘右侧的一排按键作为额外快捷键使用。

作为一个游戏玩家，更多的快捷键带来更简洁的操作和更快的反应速度，很多玩家放弃了Tab键与CapsLock键将其作为自定义键使用，就是这样的道理。配合此款键盘短键程、回弹较为柔和的特性，相信多彩1100可以成为一款相当不错的游戏键盘。

CF [YP19]

Tips

178元

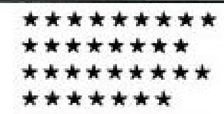
0755-89929888
http://www.deluxworld.com

指数

项目	评分
易用程度	★★★★★★★★★
界面外观	★★★★★★★★
性能表现	★★★★★★★★★
特色功能	★★★★★★★

规格

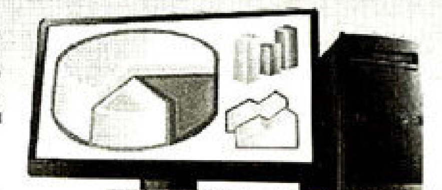
项目	参数
★ 无线标准	2.4G
★ 传输距离（m）	10
★ 按键数量	24（计算器）+87（主键盘）
★ 键盘结构	宫柱
★ 键程	短



 外观漂亮、功能独特

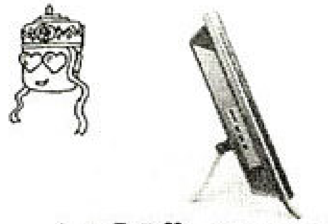
 细节需要提高

键盘的设计理念非常棒，只是在模具上稍显粗糙，使之降低了一个档次，不过喜欢新奇玩意的用户可以买来用用，除了细节不太完美外，功能和手感还是不错的哦



买电脑必看的集成强机

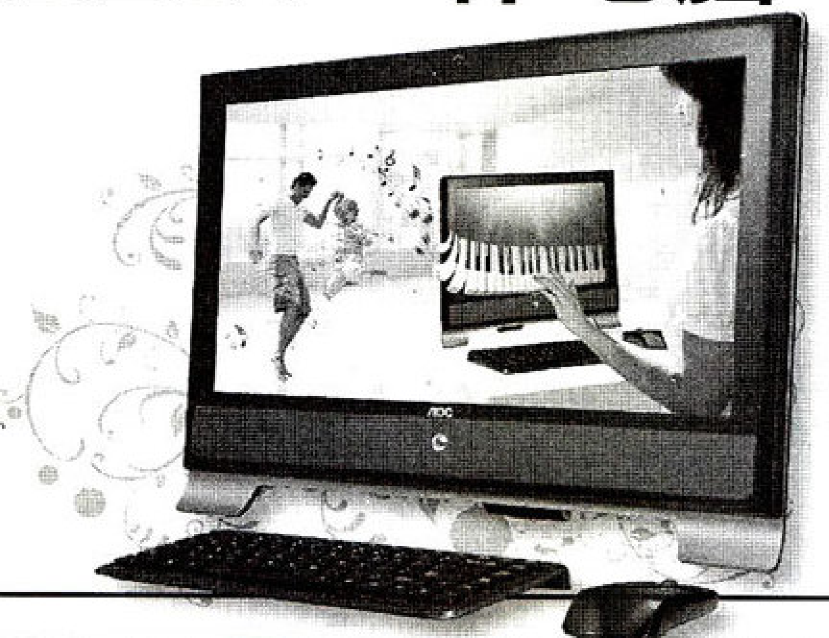
AOC M222T一体电脑

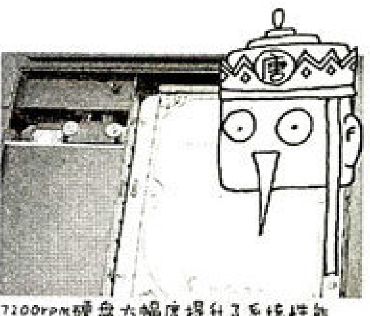


如同显示器一般M222T也可以进行俯、仰角度调整



键区如笔记本般，不过键帽尺寸、键距都更大些





7200rpm硬盘大幅度提升了系统性能

Tips

4999元

800-858-1777/400-887-8007
http://www.aocmonitor.com.cn

指数
易用程度 ★★★★★★★★★
界面外观 ★★★★★★★
性能表现 ★★★★★★★
特色功能 ★★★★★★★★★

规格

- ★ 处理器：Intel Core 2 Duo T6600
- ★ 内存：4GB DDR2
- ★ 硬盘：500GB
- ★ 显卡：NVIDIA Geforce 9100M显卡
- ★ 显示屏：21.5英寸16：9 LED背光屏 1920×1080



 性能强悍，集成度高

 图形性能略低

 AOC M222T更加适合对电脑外观有较高要求的用户

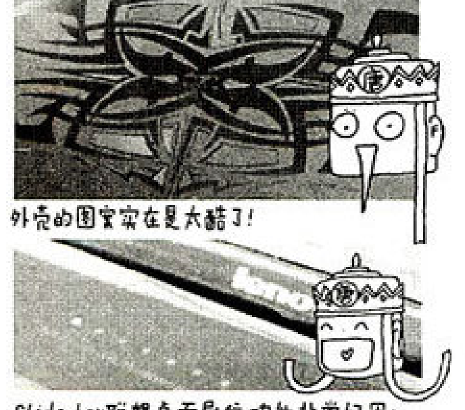
体验感受:

AOC M222T一体电脑具备超强的系统性能，在最关键的部分如硬盘采用了传统台式机的配置，高度集成的同时不以性能为代价，这是非常值得肯定的。同时，AOC M222T的高度一体设计也让桌面变得整洁，当然，如果用户需要，也可以通过丰富的扩展接口连接各种设备。

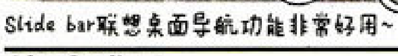
在系统性能方面，Windows 7下体验索引中得到了综合3.5的分值，唯一拖后腿的便是图形性能，其余子系统部分最高达到了5.9分。在多媒体应用上，全高清分辨率屏幕+硬解高清显卡带来了完美的播放视频体验，略有缺失的知识大型3D游戏而已，其他方面都很出色。 CF [YP20]

顶级i7游戏本来袭

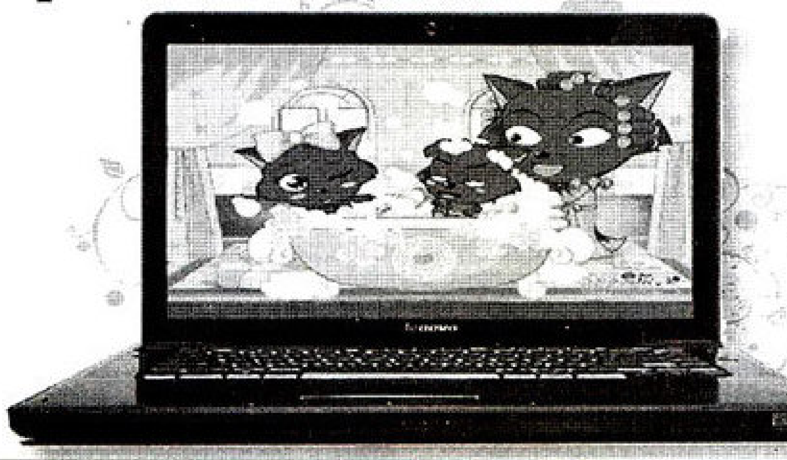
联想Ideapad Y550P



外壳的图案实在是太酷了！



Slide bar联想桌面导航功能非常好用~





超强的性能+超级音效表现，没的说了！

Tips

9499元

800-828-2008 400-822-2008
http://www.lenovo.com.cn



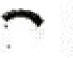
指数
易用程度 ★★★★★★★★★
界面外观 ★★★★★★★
性能表现 ★★★★★★★★★
特色功能 ★★★★★★★★

规格

- ★ 处理器：Intel Core i7－720QM
- ★ 内存：4GB DDR3
- ★ 硬盘：500GB
- ★ 显卡：NVIDIA Geforce GT 240M独立显卡
- ★ 显示屏：15.6英寸16：9 LED背光屏

 游戏性能突出

 待机时间偏短

 不足万元就可以拥有顶级游戏本本，Y550P值得选择

体验感受:

无论外观多么光鲜亮丽，对于联想Ideapad Y550P这类注重性能的本本来说，没什么比性能测试更重要的了。在3DMark Vantage测试中达到了E11286分，i7-720QM+NVIDIA Geforce GT 240M独立显卡以及4GB内存起到了决定性作用。实际游戏测试中，《极品飞车13：变速》平均达到了31fps（高特效），《生化危机5》这样的游戏也达到了29fps（高特效），对比同样采用GT 240M的本本来说，性能提升十分明显，i7-720QM的存在果然如神一般~！最后我们还尝试了《魔兽世界》，在副本黑暗神殿中，这个对CPU、内存消耗极其苛刻的游戏下，Y550P也能以平均32fps之多，十分了得。

CF [YP21]

i5本本首秀

华硕A42J笔记本电脑

H55M平台最大的一个变化就是取消了芯片组结构，这样笔记本中的散热问题就大为缓解了

货真价实的显存可不是假的哦！

无线网卡现在被称为"迅弛"了>_<

全机3千克左右的重量是因为加固设计所致

HD5470的性能大致接近GT240M

触摸板的手感出奇的好

按键的尺寸很合适哦！

2.26GHz的频率最高还能根据使用需求自动提升频率

体验感受:

全新的Intel酷睿家族处理器本本，华硕A42J给我们带来了一次全新的性能体验。如你所见，笔记本的内部结构与外观都发生了较大变化，而价格依然可以保持在一个合理水平。

这样全新构架的本本最被关注的自然是性能。注意，全新的32nm i5处理器具备集成显卡，在此基础上华硕还为A42J配备了一个显存达到1GB的ATI Mobility Radeon HD5470显卡。从性能测试来看，i5 430M+集成显卡在3Dmark 2006中得到了1895分，播放H.264编码的1080P全高清电影（40Mbps码率）时，CPU占用率也在20%内，十分了得。当然，这种组合的情况下功耗性能比是最重要的。而在切换到独立显卡后，显然性能是最关键的。在Cinebench R10双核的测试中，i5 430M的3471分远超上一代主力处理器P8700的2913分；同时，凭借着高达1GB显存，3DMark06中Radeon HD5470也有着4366的高分，这一分数意味着当前主流的游戏基本都能够流畅运行。

对于这全新一代的笔记本电脑，Core i5 430M+Radeon HD5470的组合显然是未来8个月内的"标准配置"，率先上市的华硕A42J可是一个非常不错的选择哦！

CF [YP23]

Tips

6999元

800-820-6655
http://www.asus.com.cn

指数

项目	评分
易用程度	★★★★★★★★★
界面外观	★★★★★★★★★
性能表现	★★★★★★★★★★
特色功能	★★★★★★★

规格

- ★ **处理器：** Intel Core i5 430M
- ★ **内存：** 2GB DDR3
- ★ **硬盘：** 320GB
- ★ **显卡：** ATI Mobility Radeon HD5470 1GB
- ★ **显示屏：** 14.1英寸16：9 LED背光屏

性能强劲，触摸板操控手感好

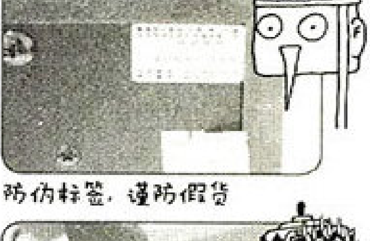
机身略重

华硕A42J拥有合理的配置组合，性能出色

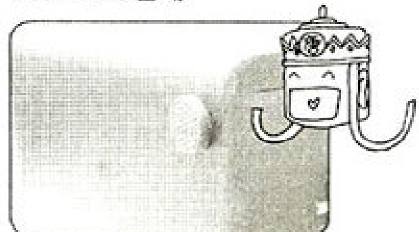
加值不加价
现代F-360 2.1音箱

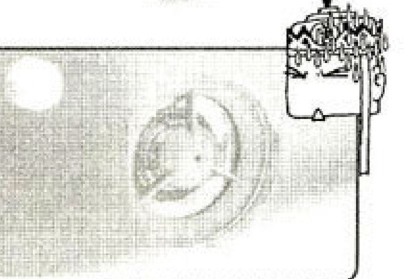


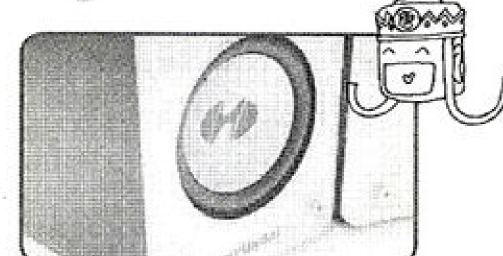
双路输入，无需手动切换

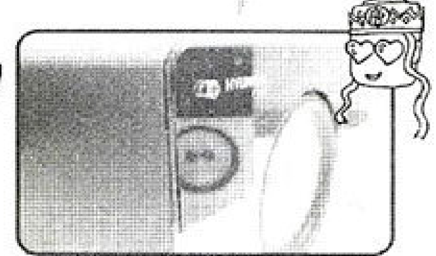

防伪标签，谨防假货

USB、SD卡直读


厚实的脚垫，防震必备


听听王菲的《幽兰操》，高音偏甜


中音单元很漂亮，不必用棉网掩盖


镜面啊，那叫一个靓


音量调节旋钮，手感出色

体验感受:

现代F-360作为现代音响2009年上市的现代HY-440的升级版，采用全木质倒相箱体，箱体表面打磨的十分光滑。比较个性的是箱体是黑白相间，上部分采用纯黑颜色，下部分是与之形成强烈对比的白色，这样剑走偏锋的设计，肯定会博得年轻人的喜爱。

硕大的音量调节旋钮被设计在了低音炮的右下部，拉丝工艺显得很有档次，旋转阻尼感适中。前面板镜面抛光，一尘不染，没有过多的修饰，极为清爽。F-360还采用了双路音频输入，一路连接电脑，一路连接MP4，随时切换。如果懒得连接MP4，不如直接用U盘或SD卡，没错，在侧面板上提供了简单的控制面板，播放、暂停、下一首等简单操作，在插入U盘或SD卡后，即刻变身为小型多媒体中心。

低音好体现在什么地方?

往往我们说低音好，下潜有深度，这些描述不太直观，不如我们转换成感受来说说，平常听音乐时，男性的中低音如果单单靠中频去表现，会显得没有磁性，颤音不够回味，也就是缺乏感染力，辅以低音单元，在声音的厚度上改善很大，不仅能清晰的听到胸腔音，还能感同身受的跟随颤动，这就是低音强劲的魅力。

说过低音，再聊聊女生的中高音，常说的声音发薄、平淡就是说中高音不够圆润，何为圆润？听起来不发干，颤音幅度小，不刺耳即可满足初级要求。F-360卫星箱采用3英寸中音单元和1英寸高音单元，并且使用进口高保真功放芯片输出，确保了大动态音乐震撼逼真，对喜欢欣赏大片的影迷绝对是一个不错的选择。 CF [YP24]

Tips

299元

400-779-1617
http://www.hyundaicn.cn



易用程度 ★★★★★★★★
界面外观 ★★★★★★★
性能表现 ★★★★★★★★★
特色功能 ★★★★★★★★

规格

- ★ 音箱类型 2.1
- ★ 扬声器单元 5.25英寸低音单元 3英寸中音单元×2 1英寸高音单元×2
- ★ 功率 28W
- ★ 信噪比 ≥75分贝
- ★ 频率响应 30Hz～20kHz


SD卡及U盘播放很实用


可以考虑升级线控版


在300元的价位上，功能丰富，适合入门级用户使用。

思变 思维 Think

Thinkpad Edge E30、X100e笔记本电脑

无论你如何忠于Thinkpad“小黑”，现在，Edge E30及X100e的出现将彻底改变你的看法，编辑部对这两款机型的评价大多是太过意外。也许人们需要一个新的思维方式来重新认识Thinkpad。不过，对于我们来说，更感兴趣的是这两款机型是否改变了Thinkpad一贯的设计？如果能像川剧变脸似的给人带来惊喜，那很好，如果仅仅是电影《变脸》中角色的互换，我们宁肯不要。



CT：我想不到的外观！



●Thinkpad Edge E30 ●Thinkpad X200 ●Thinkpad X100e

没错，Thinkpad无论是X系列、T系列或是其他任何一款机型，你绝对不会感觉到有如此大的跳跃，但现在不再是这个样子的了。

West：无论现在笔记本电脑在设计上多么用心，在面对普通消费者的时候，先决条件都是够不够好看。这与选美比赛是同样的道理，你先要具备一定的容貌基础，然后才能有资格进入舞台，让评委领略你的内在涵养。不过，很多人对这次Think新系列的改头换面还是存有疑虑：新系列是内外兼修，还是面子大于里子？



Alpha：翻天覆地的键区！



●Edge E30保留了Track point设计之外，键区设计已经“面目全非”

●Edge E30触摸板依旧延续了良好的操作体验

●X100e虽然尺寸小巧，不过还是安装了触摸板，但它过于窄小操作不便

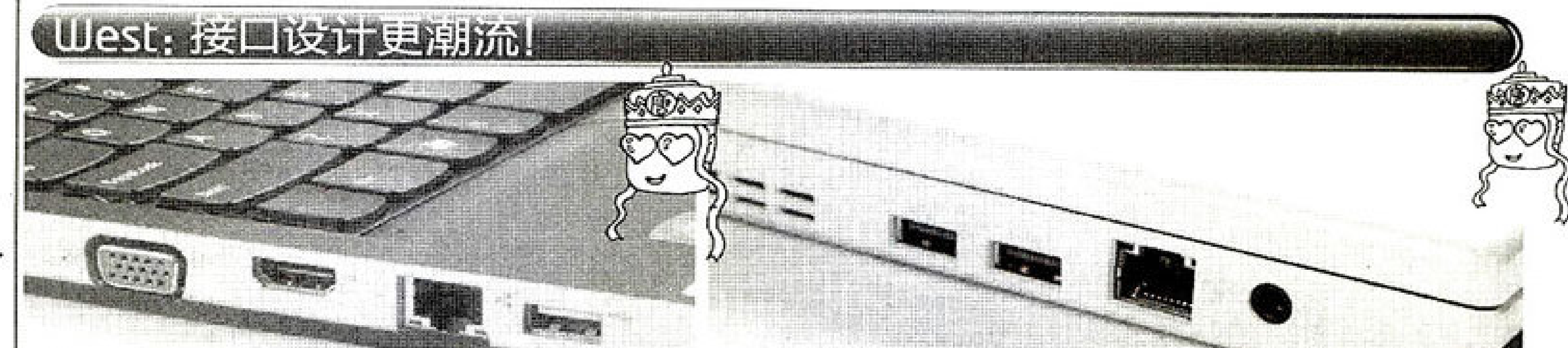
●这是X200笔记本电脑的键区设计



CT：你可以看到，键区的设计发生了巨大改变。如果不告诉你另外两款机型也是Thinkpad，你绝对无法将三者联系到一起。不过值得肯定的事情是键盘的操作手感依旧舒适，只是键帽间隔略大，不同X200或是其他任何一款Thinkpad，老实说，如果它叫Ideapad我的接受程度会更高。

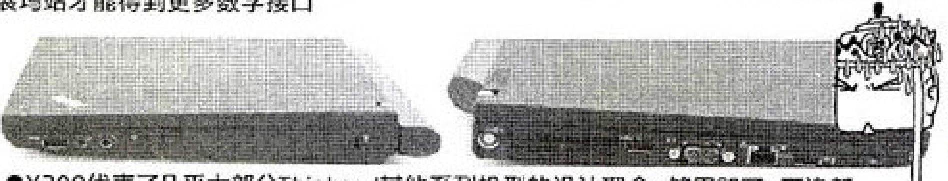
West：接口设计更潮流！





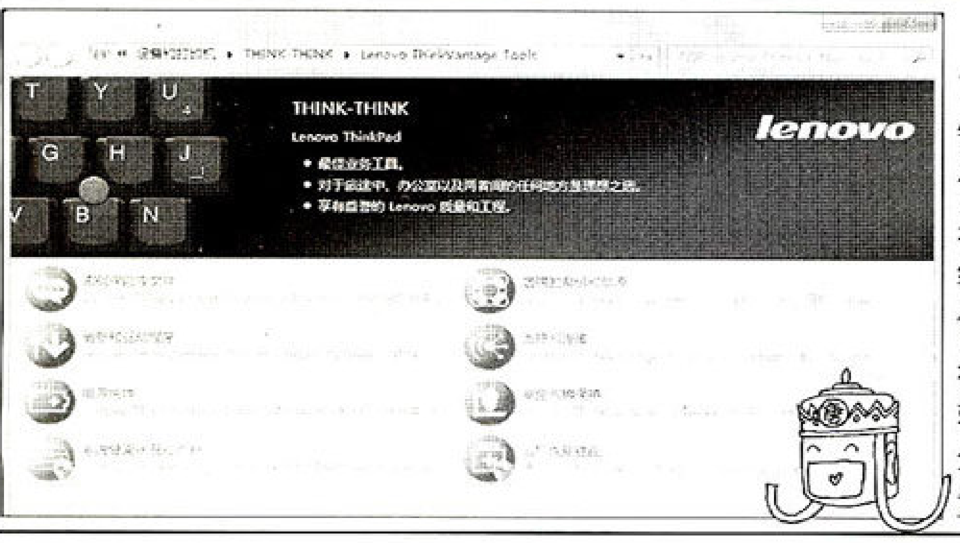
●接口更加数字化，而不像Thinkpad除SL系列外那样需要扩展坞站才能得到更多数字接口

●X100e接口集中在左侧，VGA则被设计在背部电池仓旁



●X200代表了几乎大部分Thinkpad其他系列机型的设计理念，够用即可，不追新

alpha：不得不承认，Thinkpad商用系列向来沉稳，对新技术规格的应用也非常谨慎。但在Thinkpad Edge E30及X100e上发生了变化，各种新式接口的出现标志的Thinkpad对新技术的追求已经突破以往。当然，这是个好的改变——对于其他商用系列只能用扩展坞站的方式获得更多接口的做法，无疑这种方式更容易被人接受，毕竟扩展坞站价值不菲。



尽管缺少了Thinkvantage按键已经被取消，但好用的工具还是依旧存在，系统维护依然方便，变脸，自然是我们期望中更好一些，而不是全盘否定，推倒重来。

可以看到此次Thinkpad Edge E30及X100e的改变非常之大，这两款机型延续了Thinkpad其他系列部分设计，大部分则采用全新设计，如你能想到的Thinkpad T系列、X系列、R系列、SL系列、W系列都完全不同。在Edge E30及X100e上，Think对其定位分别是中小型企业（SMB）用户、个人商务用户——依然是以商用为主，不过新的改变也表明，这两个系列的产品开始兼顾到用户另一方面的需求：娱乐——如为连接高清电视而设计的HDMI接口等等，都能得到充分体现这一点。这让我们得到了一个答案，Edge和X100e将是以人群划分，而非以应用类别划分，这样的变脸还是值得赞扬的，毕竟它的改变带来了更多的使用便利性。单纯从性能上看，Edge E30及X100e都具备不错的表现，其中，Edge E30与同级别的ULV本本相比，性能平均高出5%左右，待机时间则维持在5.3小时上下；X100e虽然在待机时长上与同级别的上网本相比基本一致，但在性能上要高出近13%（注：本此送测的Edge E30系列采用Intel ULV平台，其他Edge系列采用AMD平台）。当然，对于他们的价钱，你也要认识到，Edge E30及X100e分别对应着目前市场上的ULV轻薄本、上网本，你还能奢求他们做到什么呢？

Tips

4999元起/3499元起

800-828-2008/400-822-2008
http://www.lenovo.com.cn

Thinkpad Edge E30

指数

项目	评分
易用程度	★★★★★★★★★★
界面外观	★★★★★★★★
性能表现	★★★★★★★
特色功能	★★★★★★★★★★

规格

★处理器：Intel Pentium Dual ULV SU4100
★内存：2GB DDR3
★硬盘：320GB
★显卡：Intel GMA 4500MHD显卡
★显示屏：13.3英寸16：9 LED背光屏

继承了部分THINKPAD其他系列的功能特性

F功能键默认改为功能控制，操作不便

EDGE E30是目前ULV产品中的新锐产品，值得关注

Thinkpad X100e

指数

项目	评分
易用程度	★★★★★★★★★★
界面外观	★★★★★★★
性能表现	★★★★★★★★
特色功能	★★★★★★★★★

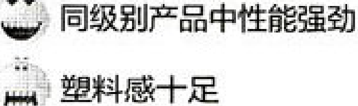
规格

★处理器：AMD Athlon Neo MV-40
★内存：2GB DDR2
★硬盘：320GB
★显卡：ATI Mobility Radeon HD 3200显卡
★显示屏：11.6英寸16：9 LED背光屏

同级别产品中性能强劲

塑料感十足

X100E在上网本级别中性能最强



CF [YP25]

千里“音”源一线牵

冲击波 天逸T60 2.1音箱


精致的线控，旋转的阻尼感很舒服


10度仰角设计，不仅声场宽阔，样子也很乖巧

与T50一脉相承的大气，装饰红圈成为点睛之笔

Tips

238元

010-8284 8111

http://www.shockwave.cn

指数

易用程度	★★★★★★★★
界面外观	★★★★★★★★
性能表现	★★★★★★★
特色功能	★★★★★★★★★

规格

- ★ 音箱类型 2.1
- ★ 扬声器单元 5英寸低音单元 3英寸全频防磁单元
- ★ 功率 14W＋8W×2
- ★ 信噪比 ≥75分贝
- ★ 频率响应 45Hz～20kHz


音质甜美，外观大气


线控连线略短


T60与T50类似，主打时尚、品质，效果自然不俗。体积也很小巧，搭配本本用也不会显得唐突。

体验感受:

千里“音”源一线牵，这里说的就是T60的线控，在T50上市之后，冲击波又给大家一个新的惊喜，整体采用尊贵的全黑色调为主，红圈和红线再一次应用到T60的设计上，极具时尚感。主箱体上半部的镜面效果处理显得个性十足。

内秀的T60

木质箱体内是5英寸长冲程超重低音单元，双腔体和倒相孔结构近一步加强低音效果，音乐临场感十足，弹性尚可，在大动态、大场面的表现上，略有费力，毕竟功率制约了它的发挥。

中音出色

中音部分比较出色，声音比较饱满，分辨细微的耳语也不费力，女声演绎的丝丝入扣。高频部延展性一般，还好不显得干涩。视听几天，觉得T60可以满足稍微苛求音质的朋友。



机箱

型号	平均价(元)
航嘉 黑钻 H511	250 ★
航嘉 圣火三 H105	380
多彩 DLC-MS126	290
多彩 MF489	365
技展 3E02	200 ★
技展 钢铁侠	390
金河田 睿霸 8502B	270
金河田 飓风 8208R	320

▲用户在装机选购机箱时，除了要考虑机箱的材料和品质之外，还不要忘了机箱大小，这一点往往被很多用户所忽略，虽然在产品介绍上说支持某某规格的主板，但是现在随着显卡往大PCB板方向发展，使得很多机箱能装下主板但很不是和适合显卡，这样一来使得内存的链接线一团麻，也影响整体机器的稳定。

显示器(LCD)

型号	平均价(元)
长城 G2268/21.5英寸	899 ★
优派 VA2213wm/21.5英寸	980 ★
AOC 2290Vw/21.5英寸	990
Acer V223HQ/21.5英寸	990
玛雅 T215/21.5英寸	999
明基 T2210HD/21.5英寸	1050

▲市场上LED背光液晶吸引了不少消费者，一方面基于LED背光的液晶较为轻薄，不仅具有时尚感和空间感，而且放在哪里都不会占用特别多的空间，还更加的便携；另一方面，较之以前的液晶采用LED背光的液晶其功耗大大降低，更加的环保。目前三星、LG、优派、长城以及明基推出了不同层次基于LED背光的液晶，为用户提供了充足的选择空间。

主板

型号	平均价(元)
华硕 P7H55D-M EVO	1349
微星 H55M-E33	690 ★
盈通 蓝派H55	699
昂达 魔剑P55	890
华硕 M4A77TD PRO	750 ★
微星 770-C45	688
盈通 A790GX战神版	499
昂达 A770S+魔笛版	490

▲780G使AMD从Intel手中夺走了整合显卡主板第一的宝座，而如今Intel的i3搭配H55给AMD的整合显卡市场以重大的冲击，尤其是众多厂商纷纷推出基于H55芯片的主板。面对这种情况，AMD决定推出890GX还以颜色，与H55不同的是890GX升级显卡能力并不需要更换处理器，直接选配新的独立显卡即可。

内存

型号	平均价(元)
金士顿 2GB DDR2 800	275
金士顿 2GB DDR3 1333	325
威刚 2GB DDR2 800(万紫千红)	275
威刚 2GB DDR3 1333(万紫千红)	345
金泰克 2GB DDR2 800	275
金泰克 2GB DDR3 1333	365
金邦 2GB DDR2 800(千禧)	270
金邦 2GB DDR3 1333(千禧)	320★
宇瞻 2GB DDR2 800	275
宇瞻 2GB DDR3 1333	330
三星 2GB DDR2 800(金条)	275
三星 2GB DDR3 1333(金条)	315★

▲DDR3代内存价格依然没有下调的迹象，各大品牌基本都在320元以上，目前内存价格不仅昂贵，货源还非常紧俏。有消息称是由于品牌笔记本和台式机对DDR3代内存需求猛增，导致大量产能转移到OEM订单方面所致。近期打算装机配备2GB DDR3 1333*2内存的用户，最后先购置一条内存，等价格下调后再另行升级。

CPU

型号	平均价(元)
Intel	
Intel Pentium E5300 2.6GHz(盒)	440
Intel Core 2 Duo E8200 2.66GHz(散)	665
Intel Core i3 530 2.93GHz(散)	950 ★
Intel Core i5 740 2.53GHz(散)	1240
AMD	
AMD Athlon64 II X2 245(盒)	410
AMD Athlon64 II X3 425(盒)	490 ★
AMD Athlon64 II X4 620(盒)	675
AMD Phenom II X3 710(盒)	695

▲近来处理器市场Intel的动作频频，不仅低端型号价格纷纷下调，就连新上市的i3也略有调整。虽然目前i3处理器非常火，但却属于i3系列的低端型号，因而用户不用过于着急，可以看看陆续推出的产品及其行情再入手也不迟。AMD方面依然保持平静，但其中端产品的供货非常不稳定，用户在装机前应提前进行询问。

硬盘

型号	平均价(元)
台式机SATA	
希捷 320GB 7200.11/16MB	310
希捷 1.5TB 7200.11/32MB	830
日立 320GB 7200/16MB	290
日立 1TB 7200/16MB	650 ★
笔记本SATA	★
希捷 160GB 5400/8MB	280
希捷 250GB 5400/8MB	315
三星 160GB 5400/8MB	320
三星 250GB 5400/8MB	345

▲近期1TB容量的硬盘价格有所下调，原因除了供货的回暖，还要归功于固态硬盘的压力。用户都知道早在几年前就提出了固态硬盘的概念，但是由于价格昂贵，固态硬盘迟迟得不到普及，仅是在一些高端笔记本中能够见到，可现如今不少厂商发力给固态硬盘的尽快普及带来了新的希望。

显卡

型号	平均价(元)	型号	平均价(元)	型号	平均价(元)
华硕 EAH4870/HTDI/1GB	999 ★	讯景 GT240(GT-240X-ZNF)/1GB	749 ★	技嘉 GV-N240D5-512I/512MB	699
华硕 EAH5850/G/2DIS/1GB	2599	讯景 GTS250黑甲版/512MB	899	技嘉 GV-N260C-896H/896MB	1290

▲目前显卡的更新换代非常快，用户一定要根据自己的需要购置显卡，在中低端市场，虽然Radeon HD 4000系列产品是上代ATI的产品，但是相对于而言其性能、价格等优势非常明显，对于普通的用户是很不错的选择，而不需要支持DX11的用户可选择N卡的GTX260等产品，而对于喜欢DX11游戏的用户，那就要选择A卡的Radeon HD 5000系列了。

DC

型号	平均价(元)
佳能 IXUS 110	1940 ★
佳能 S90	2900
索尼 H20	1810
索尼 TX1	2100
富士 S2000	1680 ★
富士 S205	2700
三星 ST550	1850
三星 WB5000	2280

▲广角数码相机已经不是什么高端产品，现在不少已经在两千元以下，而且各厂商还都有自己的看家本领，就像佳能 IXUS 110是以画质见长，而索尼的索尼 WX1在风光和建筑摄影方面有不错的表现，富士 F200EXR的特点在于它的智能拍摄模式简易实用，三星 ST550的液晶屏则为用户提供了出众的显示效果。

笔记本

型号	平均价(元)
东芝 L538 i3 330M/2GB/320GB/DVD±RW/14.0英寸/2.3千克	5999 ★
神舟 A550-i7 D1 i7 720QM/4GB/500GB/DVD±RW/15.6英寸/2.5千克	6999
戴尔 Vostro-1088 T6670/4GB/320GB/DVD±RW/14.0英寸/2.2千克	5240
惠普 CQ35-217TX T6500/2GB/320GB/DVD±RW/13.3英寸/2.24千克	5200
三星 R467-DT08 T6600/2GB/320GB/DVD±RW/14.1英寸/2.3千克	4600 ★
方正 VUS410IG-P870AQ P8700/2GB/320GB/DVD±RW/14.1英寸/2.35千克	5999
明基 S42-LC23 T6600/2GB/250GB/DVD±RW/14.1英寸/2.3千克	5999
索尼 CW1S3C P8700/2GB/320GB/DVD±RW/14.0英寸/2.4千克	6550

▲一提到笔记本用户就会想到越来越便宜和普及，可是现在各种配件的价格上涨，笔记本的成本预计可能会随之上调。自去年年底以来，DDR3内存的价格上升23%了，LCD面板上升20%之多，硬盘和光驱也有不同程度的价格上涨。不过，随着Intel推出i3、i5系列，以前的老平台价格肯定会有不同程度的下调，用户可以抓住此机会入手。

网购探宝 之 二人世界

大家看到这段文字的时候，2010年的情人节可能已经过了，想必各位在情人节当天或多或少都有些进展吧（笑），考虑到今后还会有很多时间和她（他）独处，所以准备几件能够俩人一起使用的小配件也是很必要的。

关键字：ipod apple 1分2 音频线（约10元）

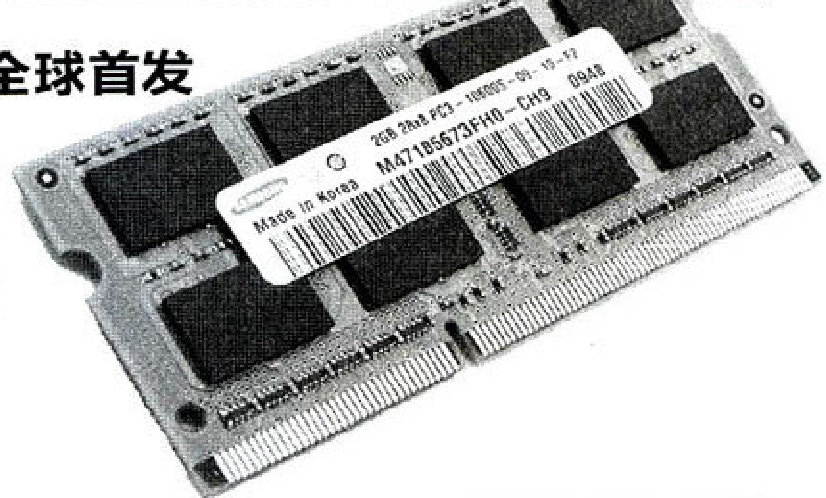
这是一个很不起眼的小玩意，却能把两个人的距离拉近到耳机线的长度以内。其实这类东西最便宜只要一两元钱，但质量实在不敢恭维，外形也很难看，甚至有些粗制滥造的东西会导致声道混乱。这种苹果原配的音频线外形非常体面，跟任何随身听或播放器搭配都不会显得突兀，质量更是不用担心。另外一种用途是接到电脑声卡的音频输出口，并在1分2音频线的两个输出段分别接上耳机和音箱，这样耳机和音箱就会同时发声，想用耳机时只要把音箱关掉就可以了，非常方便。

关键字：北通 双人 小手柄（约35元）

虽说两个人一起挤在键盘前面有利于增进感情，但玩起游戏来实在不爽，再加上键盘占键、键位不够等问题更是麻烦。北通耕耘国内游戏外设市场已经很多年了，北通小手柄更是性价比极高的入门级游戏利器之一。这种把两个北通小手柄做在一起的套装不但价格比单买要便宜，而且插在电脑上只需要占用1个USB口，且即插即用，2个手柄各有10个按键（支持连发）和4个方向，互不干扰。难能可贵的是，这款双人手柄的线缆长达2.5米，大可以舒舒服服地坐在沙发上玩，不必挤在键盘前面了。

关键字：双人 电脑 跳舞毯（约100元）

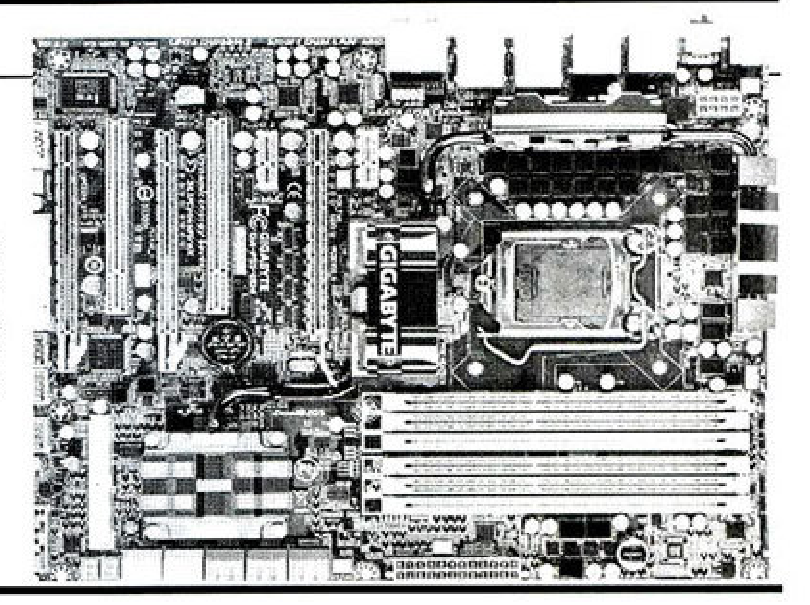
减肥绝对是MM最关心的话题之一，那么结合了减肥和娱乐的跳舞毯当然也是好东西。跳舞毯这东西一个人玩实在寂寞，但俩人一起跳就完全不一样了，无论是合作还是对战，必然能发现更多乐趣。不过现在跳舞毯实在太多了，质量也参差不齐，建议选择只能通过USB接口连接电脑的型号，软件升级、歌曲扩充都要方便得多。而能够直接连接电视的跳舞毯，画面效果实在不敢恭维。再有就是毯子本身的厚度与结实程度，还有底部是否防滑，都是需要注意的重点。最后不能不提的是，尽量选择线缆较长（至少2.5米以上）的产品，免得还要使用USB延长线。 CF [YP27]



1 三星金条40nm 2GB DDR3 1333内存全球首发

全球首款40nm DDR3内存——三星金条40nm 2GB DDR3 1333宣布上市。三星金条40nm DDR3内存作为全球第一款40nm级的DDR3内存，单条容量2GB。与50nm级的DDR3内存相比，三星金条40nm 2GB DDR3 1333拥有强化低电低压的特点，其能耗仅仅是50nm DDR3内存的70%，做到真正意义上的绿色节能，为地球环保提供更高效的能源解决方案。作为全球第一款40nm DDR3内存，三星金条40nm 2GB DDR3 1333已经发售中国市场，更多关于三星金条40nm 2GB DDR3 1333内存的信息，敬请留意三星金条最新动态。(**何昊**)

388元 | 400-716-7890
http://www.hsrp.com.cn



2 完美高端就是工艺品 技嘉P55-UD6

P55-UD6采用最新Intel双芯片架构平台，支持最新一代Intel Core i7/Intel Core i5 1156针脚处理器，独家支持双通道6只DDR3内存插槽。P55-UD6拥有创新的24相处理器电源设计，能令电源输出至处理器的过程达到最佳的供电效率。借由优异的24相电源分布式散热设计，极限玩家可在更低的系统温度下获得无可匹敌的超频性能。显示性能部分，P55-UD6同时支持NVIDIA SLI 及ATI CorssFireX显卡技术，可提供玩家更灵活与极致的3D绘图显示体验。(**姚雯**)

2499元 | 800-820-0926
http://www.gigabyte.cn

3 现代HY-561MV耳机上市



现代HY-561MV耳机采用了双层的头戴系统，两根圆柱形的结构并排连接，耐弯折且恢复能力强。宽厚的耳罩使得佩戴非常舒适，能够紧紧地贴合你的耳朵，同时采用高科技的气孔面板，能够增强音乐气流的动感低音。现代HY-561MV的麦克风为透明式一体麦克风。在连线部分，HY-561MV进行了电话线状的卷曲处理，即使有意外拉扯也能起到对线路的保护作用。(**李隆**)

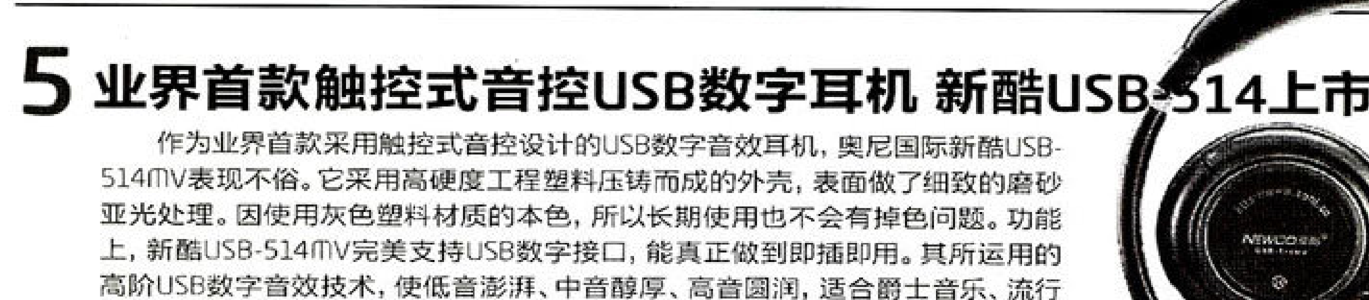
新品上市 | 400-779-1617
http://www.hyundaicn.cn



4 1080p新极限 全高清昂达VX575+上市

近日，昂达旗下1080p全高清5.0英寸高清新品VX575+于全国范围内上市了，这一超低售价极大地促进了1080p全高清MP4的全民普及。昂达VX575+支持1080p（1920×1080分辨率，目前高清最高标准）RM/RMVB/MKV（H.264编码）等10余种高清视频的全格式、全码率播放。HDMI高清数字输出、OTG数据播放/传输、绝佳的无损音质、4GB以上EXFAT拷贝支持、5.0英寸800×480高清屏、FM收音、电子书（支持竖屏阅读）、图片、高清录音等主流功能应有尽有。(**李隆**)

599元/8GB | 020-87742835
http://www.onda.cn/



5 业界首款触控式音控USB数字耳机 新酷USB-514上市



作为业界首款采用触控式音控设计的USB数字音效耳机，奥尼国际新酷USB-514MV表现不俗。它采用高硬度工程塑料压铸而成的外壳，表面做了细致的磨砂亚光处理。因使用灰色塑料材质的本色，所以长期使用也不会有掉色问题。功能上，新酷USB-514MV完美支持USB数字接口，能真正做到即插即用。其所运用的高阶USB数字音效技术，使低音澎湃、中音醇厚、高音圆润，适合爵士音乐、流行音乐，可与笔记本电脑、台式机等USB插口设备一起使用。**（李隆）**

168元 | 0755-29106588
http://www.anc.cn/

6 摩天手X200无线键鼠套装为HTPC首选



摩天手X200无线键鼠套装的样式和性能均不错。2.4G无线，1000DPI解析度，具有10米无线操作距离。采用超薄紧凑的外形设计，做工精良，整体感觉大方时尚。这款定位于HTPC的无线键鼠套装，在两侧有15个多媒体键，特别是有个很拉风的音量旋钮，上面印有旋转方向标示，操作简单，更彰显键盘设计的人性化。在键盘的背面，摩天手X200还体贴地设计了曲线凹槽，方便用户将键盘置于双腿上进行操作，十分贴心。采用超细微NANO接收器，这个比硬币还小的NANO接收器插到USB接口后，X200即可马上开展工作。**（李隆）**

128元 | 400-678-8010
http://www.mofii.com/

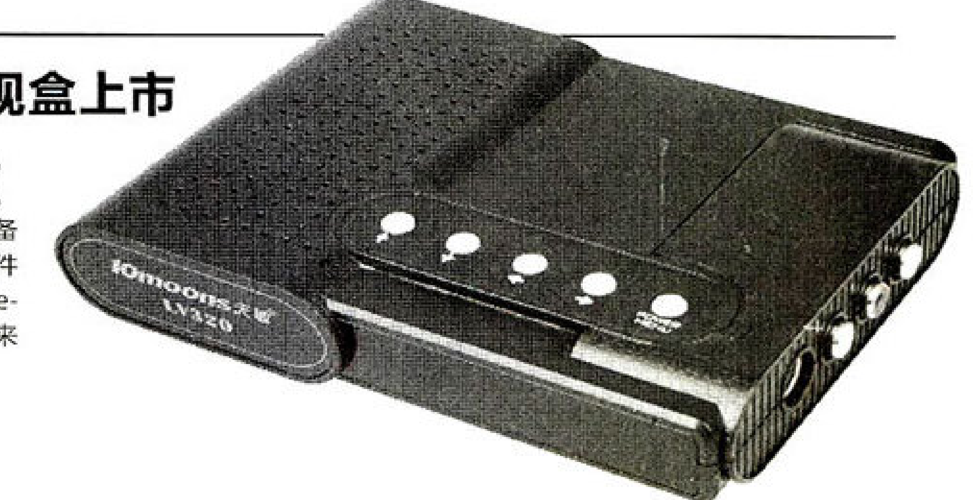
7 2.4G无线低音王 硕美科EW600上市



硕美科推出首款2.4G无线耳机，型号EW600，号称2.4G无线低音王。EW600个性张扬，涡轮状造型耳壳内嵌金片，形成强烈的视觉冲击，短麦设计别出心裁。这款耳机以目前最优秀的无线技术2.4G作为平台，可以直接传送非压缩的16bit/44kHz音频，获得比其他传输方式更好的音质，10米范围内不受干扰。内置高性能锂电，并通过独特Thi-po低功耗省电技术，连续工作时间长达10小时。无线音量调节功能以及LINE-OUT插口设计，进一步优化了EW600的使用效果。**（李隆）**

368元 | 400-698-9993
http://www.somic-elec.com/

8 支持数字电视机顶盒 天敏LV320电视盒上市



近日，天敏科技推出一款支持数字电视机顶盒的电视盒LV320，可以让您在电脑屏幕上享受数字电视的乐趣。天敏LV320即插即用，无须安装任何软件，提供VGA视频输出，可在CRT、LCD显示器等设备上显示，能以多种比例显示模式显示，分辨率高达1680×1050。硬件上，它采用数字处理芯片，采用数字倍频扫描及3D Motionadaptive de-interlace等多种数字图像和数字降噪技术，使色彩鲜艳，为观众带来更清晰悦目的视觉体验。**（李隆）**

180元 | 0752-2677510
http://www.10moons.com/

新品上市 · EXPRESS

手机巨鳄夏新强势进驻高清MP4领域



手机巨头夏新近期瞄准了高清MP4市场，同时提出了健康高清的口号，而旗下的第一款急先锋MP4——M2即将出征市场。从爆光的产品图片看来，夏新M2在外形设计上更加偏向于传统的手机。夏新M2采用全金属外壳，按键全部设计在屏幕的一侧。据夏新的市场部人员介绍，夏新M2将采用高端全视角显示屏，能够为用户提供最舒适的掌上观赏效果，配合高性能的高清解码芯片，最高可以支持720p高清播放。（何昊）

三星容天084C换新装全球同步上市

三星容天SE-S084C是三星光存储外置超薄系列的旗舰产品，近日全球统一更换新的包装，但仍然保持原价499元。最新三星容天SE-S084C外置超薄刻录机包装采用了全球统一风格，镂空设计。相比以前的包装，新款包装使用户挑选产品更便捷，因为消费者可以不必打开包装就能见到产品。（米彬）

创造如iPhone般的“touch”神话

BenQ E1220t“一触即拍，一键搞定”的人性化界面设计，菜单简易、热键触控，让你一指轻松拍摄和浏览照片。在3英寸大屏幕上，时尚图标，智慧型使用界面令你快速搞定点击对焦、点击筛选（保护/删除/打印）、点播放映（音/视频的倒退/前进）！拥有1200万超高像素的E1220t延承BenQ独创的“点、圈、滑”触控设计，在画面上移动拇指和食指或轻击画面，即可选择、放大或缩小图像。只要用指尖在屏幕上轻轻划圈，被圈选的部分可放大至12倍，每一处细节都描绘得淋漓尽致。（姚雯）

“编程全能词典”新书发布 开启全新编程学习思路

2010年1月10日的“北京图书订货会”上，吉林省明日科技公司最新推出了“编程全能词典”。通过编程词典，学习者可以快速学习编程知识，快速掌握编程思路和方法，并在编程中体会到乐趣，培养信心，迅速成为编程高手。对于开发者，不但可以高效查询相关技术，快速借用现有实例、项目、方案、源码来搭建项目和系统，还可以通过它提供的各种界面、实用工具、辅助词典和百宝箱等，快速解决工作、学习中的实际问题。（白斌）

暴风影音2012在线高清版发布

2010年1月12日，暴风公司在北京正式发布暴风影音2012在线高清版，在国内率先实现了720p以上真正高清视频的在线点播。“暴风影音2012的在线高清技术，将领先全球一年以上”暴风公司CEO冯鑫表示。暴风影音2012是互联网上首个真高清在线视频点播服务平台，是一个划时代的产品。同时暴风认为其他网络视频公司推出的“高清视频”、720p等大多是鱼目混珠、以假乱真，不符合科学的标准。（白斌）

迎接“云端计算”时代来临 优派全面进军3C新领域

2010年1月20日，ViewSonic隆重举行了主题为“开启3C新视界”的新品发布会，宣布全面进军3C新领域，在“云端计算”的时代背景之下，以全新设计的ViewBook轻薄笔记本、PC mini、投影机、智能手机、电影本、网络媒体播放器等3C新产品，应对“云端计算”时代下日益多样化的消费者需求，将ViewSonic打造成为横跨电脑、通讯及数码娱乐领域的全球知名3C品牌。（西浩铭）

AOC携多系列新品亮相2010CES展

美国国际消费电子展CES于2010年1月11日落下帷幕，不久前刚刚获得国家质检总局“出口免验”资格的AOC，凭借过硬的产品品质和高新技术实力，率众多新品亮相本届CES展，并积极响应环保与绿色潮流，展出了从15至24英寸的全系列LCD宽屏显示器新品14款。其中包括国内刚刚上市不久、全球唯一的广视角“IPS炫彩硬屏”新品iF23、节能超过50%的“绿宝”e936、升级WLED背光的“锋尚”V24t LCD TV Monitor等产品，更有国内尚未发布的“37”、“39”、“40”、“41”等多系列新品。（西浩铭）

业界资讯 · EXPRESS

酷狗音乐携手FAB推业内权威榜



在酷狗音乐2010的媒体沙龙活动上，酷狗音乐和FAB精彩无限集团联合宣传推动具有里程碑意义的榜单合作，这将是国内知名数字音乐媒体平台和传统唱片销售网络的首次合作。两家机构的合作，将会为数字音乐产业带来极其深远的影响。此次合作，双方将会就酷狗音乐排行榜和FAB唱片销量排行榜进行联合宣传，以共同推广对方的榜单数据，来自广大用户们的真实声音对于音乐从业者来说将会有着极为重要的参考价值。（杜昕）

富士施乐2010年文件解决方案新年巡展在京启动



2010年1月19日，富士施乐举办的2010年文件解决方案新年巡展在北京拉开帷幕。本届展会秉承富士施乐一贯的节能、环保理念，以“色彩自然”为主题，首次全面系统地展示了富士施乐新一代环保概念彩色文件管理解决方案，完美诠释了“高效、高质、低碳”的彩色办公新境界。作为彩色办公的领导者，富士施乐在彩色领域具有领先的技术实力和产品优势。（柴涛）

爱国者电影相框联手成龙大哥最新电影《大兵小将》



发布会上，华旗爱国者总裁冯军先生首先介绍了爱国者与成龙大哥最新的电影《大兵小将》合作的背景，并且表示：成龙大哥在华人地区以及全球都有着非常大的影响力，而爱国者同样是一个顶尖的民族创新型的企业，因此这次合作一定能够达到“1+1=11”的共赢价值。成龙大哥在谈到《大兵小将》时表示，其最重要的就是表达自己希望和平、减少战争的想法，希望13亿中国人以及世界各地的华人能够更加团结，创造更多奇迹。（柴涛）



瑞星全功能安全软件 2010 三年版

瑞星反病毒反木马播报

近期安全综述：

据瑞星“云安全”系统统计，上半月瑞星共截获了335万个挂马网址。

瑞星反病毒专家介绍，进入2月份以后，全国各地已经进入今年春运的最后高峰期，飞机、火车和长途汽车是人们选择最主要的回家方式，而此时也是购票最难的时候。根据瑞星“云安全”监测发现，小型票务代理网站和一些列车时刻表软件内嵌的页面是黑客挂马攻击的主要目标，甚至一些用户感染QQ、MSN尾巴病毒后，会向好友发送虚假售票的钓鱼网站，使大量急于购票的网民金钱被骗。

瑞星专家提醒：春运票务成黑客攻击主要目标

近期关注病毒：

“红狼后门（Backdoor.Win32.Drwolf.hhi）”警惕程度 ★★★★

病毒会给系统底层发送关机命令让电脑关机，随后立即拦截关机，在这个过程中，杀毒软件的监控程序会全部退出失效，病毒会利用这个机会释放后门程序远程控制用户电脑，使电脑成为黑客手中的肉鸡。

近期关注的被挂马网站：

“电影风向标”、“在线小电影”、“惠州市行政审批”、“顺平县人民政府”、“沂蒙廉政网”等网站的部分页面被黑客挂马，黑客利用微软最新漏洞和服务器不安全设置进行入侵。用户访问这些页面后，可能会感染木马下载器、盗号木马和广告点击木马。

防范方法

1、使用“瑞星全功能安全软件2010”，有效阻挡通过网页挂马方式传播的病毒；2、安装卡卡上网安全助手6.1自动修复漏洞；3、同时可拨打客服热线400-660-8866咨询，访问客户服务中心网站（http://csc.rising.com.cn）寻求帮助，使用在线专家门诊获得即时支持。

戴尔（中国）首家服务旗舰店

自2009年7月份，基于之前的上门服务，戴尔针对消费业务和中小企业业务开始推出全新服务模式——送修服务（Carry-in Service）。Dell送修服务为客户提供了更加便捷的保修方式，客户无需通过电话进行机器故障诊断，可以就近将电脑带到戴尔指定的送修服务中心和收机网点，从而获得相关的服务与支持。目前，戴尔旗下全线Inspiron、Studio、XPS产品以及零售渠道购买的Vostro产品，已提供自购机之日起2年的标准送修服务。戴尔在3~6个工作日内完成系统修复，服务时间也将延长到周一至周六的9:00~18:00。（西浩铭）

2010年CES启幕 漫步者盛装亮相

漫步者此次参展的新品阵容可谓豪华强大，包括在此届CES中捧得音响类产品设计与工程创新荣誉奖的漫步者M500！这款一体化音响系统拥有完全不同于传统多媒体音箱的新颖而令人惊艳的外观设计，简约而优雅，被业界视为漫步者从电脑多媒体音箱跨步到家居音响市场的代表作品。（姚雯）

活动促销 · EXPRESS

**玩转无线打印
华硕RT-N16促销送照片打印机**

华硕将于2010年1月1日至2010年2月28日，隆重推出买一送一震撼回馈活动。在此期间购买RT-N16的用户，均可获赠由华硕提供的价值375元的高性能佳能照片打印机一部，总量共有200台，送完即止。华硕RT-N16是一款凝聚当今无线路由器产品顶尖技术的顶级产品。它内置主频高达533MHz的65nm CPU和128MB内存，拥有超强智能处理能力。另外，它还支持先进的计算机状态探测技术，可节省高达40%的电能。轻松拥有集网络存储、远程访问、关机下载、无线打印服务器功能于一身的顶级路由。（柴涛）

精英虎年第一炮P55H-A2

为了回馈多年来始终支持精英的广大消费者，精英主板开启“4G精英P55狂飙酷睿新时代”活动。精英P55H-A2主板与320GB日立3.5英寸移动硬盘999元捆绑销售。各大电脑卖场反应极其迅速，订购热情高涨。先到先得，数量有限，送完即止。（米彬）

微星新春送好礼

新春将至，大家准备买什么样的礼物送给家人？没什么能比微星的触控电脑一体机更适合的了。其高性能的配置，能够全方位满足全家人网上冲浪、高清大片、游戏娱乐、图片编辑等多种需要。从1月15日~2月15日，凡购买微星AE2020系列一体电脑任意一款，均可获赠微星时尚无线键鼠套装，让用户轻松摆脱线缆的束缚。（米彬）

新春巨惠

疯狂抢购啦

从现在开始，
破季订阅独享
VIP折扣或礼品
马上行动
大奖等你拿

疯狂礼品区

288 元套餐

破季订满48期《电脑爱好者》杂志

48期《电脑爱好者》杂志 **288**元 + 2010年《电脑爱好者》增刊2本 **50**元 + 2011年《电脑爱好者》增刊2本 **50**元 = ~~388元~~

前**188**名 还可获得价值百元硬件大礼
按产品价值先到先得

- 雷柏高速无线鼠标（价值170元）
- 朗琴LCD微型音箱（价值168元）
- 4GB高速MicroSD卡（价值90元）
- 高保真耳机（价值89元）

72 元套餐

破季订满12期《电脑爱好者》杂志

12期《电脑爱好者》杂志 **72**元 + 《电脑入门到精通只要1000招》图书一本 **22**元 = ~~94元~~

144 元套餐



破季订满24期《电脑爱好者》杂志

24期《电脑爱好者》杂志 **144**元 + 2010年《电脑爱好者》增刊2本 **50**元 = ~~194元~~

折扣特卖区



立省 **21.6** 元

破季订满24期《电脑爱好者》杂志，立享8.5折优惠。

24期= ~~144元~~

122.4 元

选择折扣将不再获得"疯狂礼品区"所提的附赠礼品



立省 **57.6** 元

破季订满48期《电脑爱好者》杂志，立享8折优惠。

48期= ~~288元~~

230.4 元

选择折扣将不再获得"疯狂礼品区"所提的附赠礼品

活动说明：

1.活动截止时间：2010年3月31日（邮局汇款以邮戳为准，网上订阅以下订单时间为准）
2.《电脑爱好者》杂志定价：6元/半月，一年24期。
3.邮费：正常情况杂志为平寄，邮费由杂志社承担。若您所在地区平寄收取不好，可以选择2期挂号，邮费杂志社承担，订购时注明2期挂号。
4.本活动仅限在杂志社邮购、网上商城以及杂志社现场订购的读者，邮局订阅等其他渠道不参加此活动。

汇款地址：北京市123信箱，收款人：电脑爱好者杂志社，邮编：100036，在汇款单附言注明套餐的名称以及杂志的起始期数，杂志可以跨年，例如："144元套餐，2010年5期～2011年4期"
在线订购网址：http://shop.cfan.com.cn
活动咨询：
手机短信：13801293315（只接收短信）　电话：010-68258784
（周一到周五：9:30～11:30，13:30～17:00）
本活动最终解释权归北京《电脑爱好者》杂志社所有

游戏评论 TALK

重金悬赏！网游吸纳人才系列之 原创游戏催生人才缺口

●本刊记者/张锐峰

本期索引：

★网游行业代理模式穷途末路
☆为什么网游企业开始重视优秀团队、人才？
★核心开发人员年薪超过50万
☆他们如何去招揽优秀人才？



悟空，都怪你学历低……

在本世纪初的时候，兴起了一股选择计算机专业的热潮，当时面临专业选择的小海就是其中的一份子。四年后，时过境迁，IT对于人才需求出现过剩。当小海奔波在上地和望京之间、往返于各种IT公司面试程序员的工作时，小海的表哥，从事游戏开发行业的吴诚，已经月入过万，正在筹划年底买房换车。吴诚是上海某网游公司第一款3D游戏项目组的核心开发人员。所谓核心开发人员，在整个中国网游行业属于稀缺级的"特级保护动物"，按照某个业内人士的戏言来说，"就那么几十个人，要是聚在一起两三桌就够了"。传闻一名核心开发人员的薪水，月薪能到四五万元，年底奖金更是多多……事实真是如此吗？他们的待遇如此之高，一贯不重视自主开发的网游行业，怎么变得如此在乎人才？

一个半道出家的奇才

吴诚属于标准的半道出家型游戏人才，他最初的"职业"只是一名普通的玩家，应聘成为一个网游的GM管理员，改变了他的一生。在从事GM职业之后，他有幸结识了几个做研发的程序人员，"虽然大家都不善言辞，但很快玩到了一起，知道了很多东西，比如赚得很多"，心动的吴诚决定投入到代码学习的苦海中……两年之后，他成了程序员；仅仅过了一年，便独立负责一个项目，后来又跳槽到了这家上海的大公司，过起了富足的生活。当记者问到他的薪水待遇时，他很聪明地回避，但对记者的"月入四到五万元"的猜测没有给与否定。谈到研发行业，他的话匣子立刻打开："现在网游公司越来越重视研发，这是趋势"。根据吴诚的描述，记者开始了对网游研发行业的探究。

代理模式没落 自主研发雄起

在2009年的各季度财报中，腾讯、盛大、网易等公司连飘佳绩，而盛大昔日的对手九城公司则继续亏损，失去魔兽的九城已经很难和走向多元化的盛大抗衡。九城终于认识到了自主研发的重要性。

不到十年前，《万王之王》、《石器时代》、《传奇》陆续进入中国市场，中国网游进入代理年代。经过几年的发展，格局发生变化；单一代理模式已经成为中国网游业的痛。由于代理的都是来自欧美及日韩的游戏，文化背景与中国玩家存在很大差异。但代理模式并不会在短期内消失，原盛大总裁唐骏这样看待代理模式的未来："代理网游的模式未来还会持续5至10年的时间"，史玉柱持相似观点。这与目前的中国电影市场相似，大家需要先见识好莱坞商业片的先进，然后借鉴、超越。


●网游需要的不止是美女……

TIPS：一款网游的生命周期
1st.测试期：少量玩家关注，获取方式多为搜索。
2nd.成长期：营销、推广，带来波浪式上升。游戏系统细节凸现，BUG出现。
3rd.成熟期：核心玩家群体壮大，搜索量持续增长。私服出现、成熟。
4th.衰退期：玩家分流，指数下跌，忠实玩家留守。

国产网游的诞生时间并不短了，但着实缺乏精品，"国产网游欠缺的是像暴雪那样十年如一日打造精品的决心，急躁推出一款产品上市赚钱是很多企业的首选"，IT评论人张书乐如是说。主要表现在两个方面：

1.一些公司李代桃僵，将一款处于成熟期或衰退期的产品简单地修改代码、界面，二次包装后作为一款新品打上市场，赚取一匹新用户的钱财。

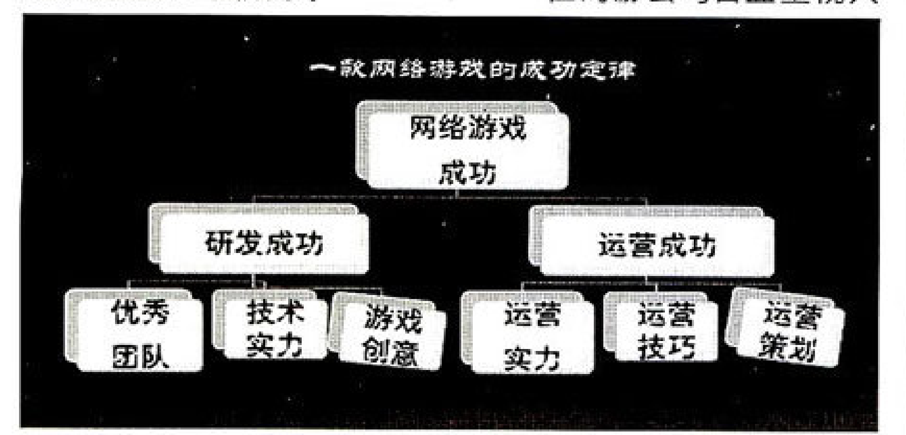
2.还有大量网游产品是跟风之作，市面上"X舞类"游戏不下十款，三国类网页游戏多达几十款。

或许国产网游需要一个借鉴的过程，只是希望这个过程不要太长。在代理模式日益没落之时，网游企业们越来越认识到了自主开发精品游戏的重要性，而这也成了网游公司对人才日益重视的根本原因之一。

重金"孵蛋"

在代理模式如日中天的那几年，一些企业也并没有把

整个精力用在代理上，比如金山软件用了整整六年的时间，完成了《剑侠情缘网络版3》的研发和上市，这在中国网游史上属于第一遭，金山自己的制作团队“西山居”，如今也是发展到了规模庞大的制作公司。打造精品也是有相应代价的，2009年，金山公司的研费用比去年同期增长3000万元。巨人、完美时空、网易的研发费用投入，均大幅增长。一款网游的成功与否，取决于研发和运营两大方面的成败，具体关系如下图所示：



●优秀团队以及技术实力是研发一款游戏的成败关键

目前国内从事游戏开发的团队有很多，但基本上属于作坊模式，也就是“只会做、不会卖”，适合短平快的发展模式。记者采访过位于北京的某游戏工作室，他们除了自己开发一些小的Flash游戏，最大的盼头在于能给业内一些知名的大公司做外包业务。一些开发团队将目光瞄准了投入成本小、时间少但是回报快的网页游戏，所以这两年在市面上出现了一大批的网页游戏，如同雨后春笋一般。江湖中好汉无数，但是空有一身本领做不出大事，这时候就需要行业内的大腕们出来想想办法。而恰好盛大、巨人这样的大腕们同样需要招揽团队和人才，加强自身研发团队的实力，这种情况下，盛大推出了“18基金”计划、巨人推出“赢在巨人”计划。

在网游公司日益重视人才和开发团队的大背景下，这些人才都被埋没在了哪里？日后的用武之地又在何方？你需要什么条件去挑战这些肥差呢？在待遇上，普通的策划、程序员、美工，与主策划、主程序、主美工这种核心开发人员存在很大差异，为何差异如此之大？CFan下期为大家带来“精品游戏，也需精品人才”。CF [SQ01]

一些网游公司的研发状况

网游公司	营业收入(人民币)	游戏研发状况
完美时空	19.544亿元	以自主研发为主，三款新游《神鬼传奇》《梦幻诛仙》《降龙之剑》全部自主研发。
网易	33.347亿元	重点推出《新飞飞》《天下贰》《大话外传》全是自主研发
搜狐畅游	16.726亿元	主打游戏《天龙八部》和《刀剑英雄2》都是自主研发。
中青宝网	2009年预计营业额达到1.5亿	自主研发《亮剑》、《千秋》
天希	未知	游戏全是代理，《伊苏战记》和《真三国无双》
天游	未知	大部分游戏是代理，正在研发《侠客列传》

●在采访中，基本上所有公司都拒绝透露核心开发人员的薪水待遇，这属于“一级机密”。

游戏评论 TALK

一箭双雕之举？简评盛大收购Mochi

●特约记者/秦新

1月12日，上海在连续两天的阴冷天气后露出了灿烂的阳光，这一天，CFan记者出席了盛大游戏Mochi Media的发布会，这是一个很简短的会议，整个会议大约30分钟，在记者出席的会议中，绝对算简短的。不过会议所透露的内容却相当重要，对新一年的盛大和整个游戏行业都可能会产生深远的影响。



战略转型必走之路

在这次发布会上，盛大游戏宣布出资8000万美元，将美国最大的在线游戏分销商及内置广告平台媒体Mochi Media收归旗下。Mochi meida于2005年成立，由詹姆生·徐（JamesonHsu）创立并担任CEO，拥有自己的在线游戏平台MochiAds，主要业务是为Flash休闲小游戏提供置入广告，游戏开发者能从中获得广告收入。目前Mochi meida拥有1万5千个Flash休闲小游戏，并拥有1.4亿用户。

据记者观察，盛大游戏此次收购Mochi Media代表了盛大游戏战略转型的决心。在此之前，盛大游戏和金山软件宣布成立合资公司，收购酷6视频网，都显露出陈天桥让盛大游戏成为中国迪士尼的战略图谋，而之前陈天桥的这个计划，曾经因为过早进军机顶盒和家庭娱乐市场而失败。

抢占市场份额

另一方面，从2009年下半年开始，国内主管部门对于网络游戏业的监管加强。同时，为游戏公司创造了收入增长神话的“免费游戏，收费道具”模式，在增长方面也逐渐乏力，国内的游戏运营公司开始重视海外市场的拓展，盛大游戏收购Mochi meida，不但得到了1.4亿用户的巨大海外用户群体，Mochi meida拥有的完善的游戏内置广告和在线支付网络体系，也是促成盛大游戏和Mochi meida联姻的重要因素。

在目前中国网络游戏市场上，腾讯和盛大几乎以并列的方式同居第一名的位置，两者间市场占有率的差距不到1%。目前盛大游戏所展开的一系列收购计划，其长远目标不但是为了企业的长远发展，也是为了应对竞争对手的紧追。

you and me 我和你

果果：送金牛，迎猛虎，春节期间大家的手机短信肯定没闲着。出个数学题：如果所有CFan读者都互相认识，每人给他人发一条祝福短信，一共要发多少条呢？算式是……呵呵，移动运营商一定赚翻了！这年头，朋友多多，群发速速，导致短信的温暖度被注了水。朋友也许悄悄想：这条短信我也有，你连我的称呼都不舍得输入一下，真是懒成小猪啦，呵呵！

如果你给CFan发短信，打算发什么内容呢？**请登录http://bbs.cfan.com.cn/forum-41-1.html，写下你的祝福和心愿吧！**





●插图：半支铅笔

CFan春晚相声选段之虎年说虎

傻博士：今天咱俩跨版凑到一起，给读者们说段相声。
闷豆：不知属虎的读者多不多？
傻博士：咱年轻读者多，本命年系红腰带的举个手。
闷豆：名字里有“虎”字的估计也不少，一会我问问发行部去。
傻博士：你就是属虎的吧？
闷豆：对，我属虎，小名“闷小虎”，从小穿虎鞋，戴虎帽，长大后练虎拳，学虎步，吃虎皮豆腐。
傻博士：就差给你安一对虎牙了！
闷豆：我前两天画了一幅《虎啸图》，那虎往墙上一挂，栩栩如生，真是虎啸松林动，虎声震山川啊！
傻博士：自打挂上之后，你家就没闹过老鼠。
闷豆：我画猫呢？
傻博士：虎年里我们电脑爱好者都虎虎生威，威武勇猛。
闷豆：我现在到中关村，和JS斗智斗勇如猛虎下山，都不挨宰了！
傻博士：瞧你那虎劲儿。
闷豆：读者们研究电脑技术的时候，可别虎头蛇尾，马马虎虎。
傻博士：没关系，不懂就来问我，软件、网络、系统、硬件，包教包会！
闷豆：困难就是纸老虎，读者解决了问题，一定生龙活虎了。
傻博士：读者群里卧虎藏龙啊，希望他们喝了“稀饭”（CFan），能如虎添翼。
闷豆：别狼吞虎咽吃太多了，免得虎背熊腰。
傻博士：减肥呗！
闷豆：初生牛犊不怕虎，我锻炼身体猛如虎。
傻博士：你是老虎，那我就是武松了！接招！
闷豆：我躲进栏目里，你打不着！

小编心语之虎年说虎

虎年作诗机

小特

虎年来了，和大家分享点下面这首小诗：

虎丘惭客问，
年年佐尧舜。
来云逐望生，
了将身世浮。

老实说我也不知道是什么意思，欢迎大家自行理解，登录http://ct.kdd.cc，你也能做藏头诗……

老虎与猪也能成“欢乐家庭”

小白

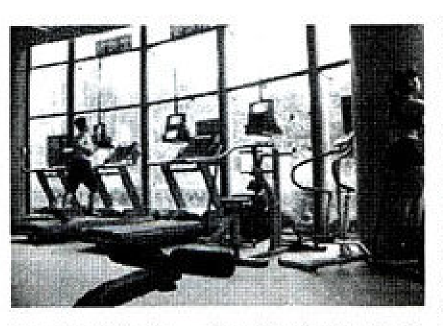
小白对12生肖的排列一直没记清楚，自己属猪，2010年会是虎年，猪碰到虎会怎么样呢？或许是一个不可思议的话题，据英国一家媒体曾登过一幅照片，老虎和猪依偎在一起，“猪妈妈”哺育小老虎和小猪，与“猪妈妈”在一起的小老虎们与猪依偎在一起。原来，泰国的一家老虎动物园倡导不同动物混养的“欢乐家庭”模式，通常小老虎由母猪喂哺长大，老虎长大后又会哺育猪的幼崽。如此温馨的场景，小白就借题发挥下，预祝天下所有属猪的人们在虎年都可以收获更多、更多的温馨！



虎年 生龙活虎

柴涛

小编们现在可以说是一天



24小时中有一半时间都坐在办公室，唯一的运动就是上楼吃个饭，大家都不锻炼身体，体质大不如从前，稍微加个夜班也要缓半天。小特新购入一脚踏健身器，吃的比别人少，运动的比别人多，看来虎年是下定决心锻炼身体了。希望虎年里大家都生龙活虎的，各位仍上学的读者在校期间要少透支健康，哼哼，工作之后才是真正的开始……

虎年吉祥

曲明杰

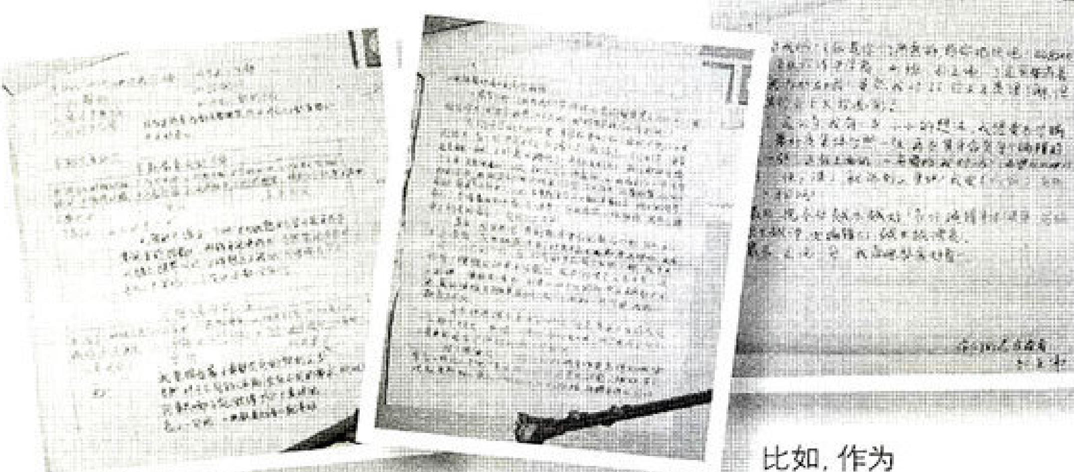
新的一年，我想把新年的祝福和希望，悄悄地放在融化的冰雪下，让它们沿着春天的花草生长，送给你满年的丰硕与芬芳。也想让这份新年的祝福通过杂志，跨过重重高山，越过滔滔江水，掠过高楼大厦，来到你的身边。愿你新年快乐，虎年吉祥！

读编对对碰

一封课上的来信

湖北 孙正伟

……在学校里那个面积不到10平米的地方，一位中年妇女在墙上挂满了杂志，我总是迫不及待地问：“阿姨，《电脑爱好者》来了吗？”在课堂上，有时我看得胆战心惊，生怕老师看见没收了我的CFan。顺便问一下贵社的招聘条件是怎样的啊？需要什



么样的人才？我想成为你们的一员……好了，快下课了，就说到这里吧！

果果：收到这厚厚的一叠信纸，端正有力的字体里我犹如看到庞中华的弟弟。完全手写的评刊表也那么认真，难道你不忍心撕下杂志的那页才手写的吗？其实可以复印的，不过今后通过网络评刊就更方便了，上网不便的读者进行纸质评刊我们也会认真阅读。至于来应聘，欢迎你考到北京的大学，就有机会来实习了，哈哈！最后大家一起来佩服你吧，一节课写了这么多内容，莫非老师以为你在认真记笔记？别耽误学习就好。

希望CFan能扩大大卖家的范围

北京 S.Z.

CFan大卖家自创立以来深受读者喜爱。不过，我觉得大卖家的范围不应只局限于电脑产品。比如，作为学生的我需要经常购买教辅书，从网上购买便宜方便，但是淘宝上的店铺多如牛毛，挑选起来费时费力。如果大卖家中有此类书店，我就能节省不少精力了。

此外大卖家的商品全部发布在论坛自由交易区板块里，并无明显的"大卖家"标记，不太便于与其他非大卖家商品区分。希望能编写一个CFan大卖家的汇总置顶帖，把大卖家的商品和网址都列在一起，让我们能一眼找到自己想要的东西，而不是翻阅每期杂志。春节到了，多推荐一些物美价廉的店铺和商品给广大CFaner吧。

果果：记得那天本刊热心读者、大头人孙祥明给我打电话，说在杂志里看到大卖家销售的蛋形数码相框，想请我用支付宝代买，我这才发现原来读者们还挺关注的嘛！商品范围可以考虑扩大，不过在杂志里，因为IT定位还是以数码、硬件为主；而在爱好者论坛的卖家置顶帖里，可以考虑增加其他趣味商品。毕竟春节到了，给自己或他人挑个小礼物需求挺旺呢！

让自己的名字出现在《电脑爱好者》杂志上的最便捷方法

柳絮飞

同学们，想让你的大名出现在《电脑爱好者》杂志上么？这里提供一条捷径，只要你提供一条与网络相关的小技巧即可。形式如下：如果觉得QQ空间相册顺序混乱，可进入该相册，点击"排序"，再按自己的需要选择排序方式，确定即可。——本技巧由湖北牛劲同学提供。我将选择最有意思的网络技巧，放到杂志的页眉上。不过要事先声明，这个没有样刊，也没有稿费，谢谢大家的支持！

果果：其实飞叔的这个点子最开始是想通过标题党，吸引大家到开心网的名人机构之《电脑爱好者》页面去参观的，没想到创意还真是不错，大家要积极踊跃些哟！至于你想提供什么页脚小技巧、通过什么方式提交、提交给哪位编辑，就由你的心情而定啦！这和投稿的道理是一样的，什么内容，就提供给什么版面的编辑。

小编名笔与爱好者网站用户名对照表

果果

亲爱的读者们收到本期杂志的时候，小编们也在家过大年呢！如果遇到问题，需要找编辑部怎么办？别着急，每天都有小编在爱好者论坛值班的。现在果果把小编们的用户名都汇集在这里，方便大家发站内短消息。以下左边是杂志里的笔名，右边是在爱好者论坛里的用户名（论坛里都注明了小编身份）：

FLP： flp
阿健： 阿健
特别的特别： 特别的特别
Cornel： cornel
柳絮飞： 柳絮飞
果果： 水晶果果
Etta： Etta
Refine： powerson
小白： zuixinstu
.west： westech
Alpha： Alpha.Z
柴涛： intelct

环保评刊俱乐部

网络评刊地址：http://hd.cfan.com.cn/pingkan

网络评刊比纸质评刊更环保、更快捷，希望您能感受到其中的便利，一如既往地关注和支持《电脑爱好者》！

从2010年第1期开始，《电脑爱好者》进行了正式改版，内容更精彩，资讯更丰富，技巧更实用，版式更时尚！为了更好地了解您的需求，我们期盼着听到您宝贵的意见和建议。在此全体编辑向您致以衷心的感谢！我们将从参与评刊的读者中抽取热心读者，发送幸运奖品。一等奖一名，奖品价值300元；二等奖5名，奖品价值200元；三等奖10名，奖品价值50元。快快行动吧！如果你有更多的宝贵意见和建议，也可以通过邮件、论坛、纸质信件等途径告诉我们。

第21期优秀文章

第一名(奖金500元)："特别话题Ⅰ"栏目《紧！风声很紧！15个PDF情报大泄露》
作者：金戈铁马

第二名(奖金300元)："特别话题Ⅱ"栏目《一切从音乐"毒品"说起》
作者：握握你的手

第二名(奖金300元)："新人帮"栏目《危险！"我的E家"大门常打开 小心邻居常蹭网》
作者：严涛涛

第三名(奖金200元)："稀饭软组织"栏目《笔记本长"脑子" 异地无缝切换》
作者：赵乔新

第三名(奖金200元)："CFan新视界"栏目《大战三回合，捍卫"虚拟交易"安全》
作者：张文

第22期优秀文章

第一名(奖金500元)："特别话题Ⅱ"栏目《揭开迷雾，液晶显示器打响背光之战》
作者：小静

第二名(奖金300元)："特别话题Ⅰ"栏目《Word引领文字"革命" 5连发重磅出击》
作者：金戈、DEF

第三名(奖金200元)："稀饭软组织"栏目《能虚则无敌 让Win7成为大沙盒》
作者：李户林

以下16位读者被评为2009年第21期热心读者

一等奖1名(价值300元的奖品)
罗梦宇(河北)

二等奖5名(价值200元的奖品)
孙正伟(湖北) 费鸣(重庆) 蔡毅(北京) 田思羽(陕西) 黄鹏(上海)

三等奖10名(价值50元的奖品)
王济民(四川) 杜嘉(天津) 王若慧(辽宁) 陆昕(湖南) 肖舟(河南) 刘悦(广西) 林予萌(湖北) 张诚(四川) 唐佳(广东) 颜虹(贵州)

以下16位读者被评为2009年第22期热心读者

一等奖1名(价值300元的奖品)
陈洁怡(云南)

二等奖5名(价值200元的奖品)
沈仕(河北) 黄君(广东) 崔梦云(福建) 黄晨双(北京) 董玉书(新疆)

三等奖10名(价值50元的奖品)
李琦(山东) 颜廷(四川) 杨轩(江苏) 王烨立(上海) 曹旭帆(黑龙江) 嘉凡(北京) 刘清(广西) 顾恬聪(甘肃) 赵子心(江苏) 付盈(天津)

"C语言"是一个新栏目，一个与编程毫无关系栏目。叫这个名字是因为Cornel的第一个字母是C，Cornel说的话自然就是C语言了。当我们说起一个IT事件，对于同一件事，不同的人可能都有不同的看法，站在不同角度的人就可能有截然相反的观点。"C语言"这个栏目试图帮你解开这个方程式，让我们一起看看X、Y、Z到底有多少种解……

互联网 整队 变形出发！

●文/Cornel

元旦期间，网上一篇名为《震惊！！Win7自带的资源监视器之下的QQ可疑行为！》的帖子相当火爆，称QQ会监控MSN、杀软、Skype、浏览器、私人文件夹、支付宝在内的众多程序，一些与聊天毫无关系的进程也在"关注"之列，用户把问题提交到腾讯官方，得到的解释是可能用户使用了非官方的QQ聊天工具，或者系统本身出现故障。这帖子传播得快，消失得也快，就像QQ的弹出窗口一样，出来得快，消失也是无影无踪，不带走一丝云彩。几乎与此同时，另一个新闻迅速掩埋了"QQ监视门"——《腾讯市值首次突破400亿美元》。



中国足球的扫黑风暴越刮越猛，从中甲球员延伸到中超教练，名头越来越大，现在就连南勇这样的足协一把手也被请去喝茶了。在世界杯年度里，我们的中国足球队虽然没进去，但公安部亮出的"红牌"却让球迷大快人心：原来连国家队主教练位置都可以买呀！

原谅我再次套用那句经典名言——我向来不惮以最坏的恶意来揣度足球人，但不断的爆料还是让人莫名惊诧：长此以往，球将不球！当足球界的国家队已经成为笑柄的时候，互联网的"准国家队"也逐渐成型了：CNTV（国家网络电视台）希望引领视频网站、139邮箱希望抢滩邮箱市场、飞信显然是瞄着IM市场去的、新浪几乎代言博客……可能有人觉得后面几家算不上"国家队"，虽然他们没有官方背景，但是从规模角度，他们即使算不上国家队，至少也是曼联切尔西、纽约尼克斯这种超级俱乐部。这又让我们想到百度，假如它真的从此形单影只，一家独大的结果将是相当恐怖的……

互联网企业一定要做大牌吗？不一定。奇虎360CEO周鸿祎说"互联网的好产品是运营出来的，不是开发出来的"，的确如此，其实很多网站财力十分雄厚，但运营一般，结果可能还不如一些小网站做得有特色。55bbs、爱卡汽车网，一个小论坛，比西单商场当年的大网店成功得多。同样做SNS领域，开心001、千橡人人，做得比几大门户要强得多。当然，腾讯是例外，谁让人家出生时就包含着社交的基因呢！2010的中国互联网，寡头格局的几率越来越小，船小好调头，操作轻巧、有助效率的互联网产品一定大有市场！CF [SQ03]

名博论语

最值钱的房地产是曹操墓

日前曹操墓（姑且不论真假）一露面，潜伏多年的刘备张飞孙权诸葛亮林黛玉宋江猪八戒墓肯定唇亡齿寒惶惶不可终日。一场全国各地争先恐后挖祖坟为GDP做贡献的新经济行动已经拉开序幕。房地产商必须明白，最有价值的房地产是古墓，每平米均价都在100万以上。

——郑渊洁的博客

大事与小事

有两件事情是我必须面对的，一件是大事——我们一直追寻的"大鱼"南勇、杨一民失踪，我们很欣慰；一件是小事——陈亦明要求《中国足球内幕》的三位作者三日内道歉否则诉诸公堂。

——李承鹏的博客

黄健翔要求协助调查

《体育法》规定：对于"假球"的界定"靠行业经验判断"，我敢凭着从业十几年的"行业经验"对某些场次做出自己的判断，与官办的"联赛纪律委员会"从来也没"判断"出过一场假球相比较敬业得多。

——黄健翔的博客

郭德纲家中豪车超百万

郭德纲最初的座驾是马自达6，如今换成了更大气更豪华的"美式坦克"克莱斯勒300C。而郭德纲在2007年的中国传统七夕情人节"一掷千金"送给了爱妻一辆价格高达130万的奥迪Q7SUV。至此，郭德纲家中豪车价格已经超过了百万。

——人物画报的博客

远方的谷歌 请你留下来

多情自古伤离别，更那堪冷落清秋节。如果最后谷歌真的退出，这不是我们愿意看到的。从企业须有宽松环境的角度来说，我们对谷歌总部的做法也能理解；但从商业的角度来说，这绝对是一个愚蠢的决定。

——刘兴亮的博客

16个"歧视女性"的汉字

这16个字分别为："娱"、"耍"、"婪"、"嫉"、"妒"、"嫌"、"佞"、"妄"、"妖"、"奴"、"妓"、"娼"、"奸"、"姘"、"婊"和"嫖"。这16个字，均具有一定的贬义，让儿童在学习的过程中，让普通人在书写或阅读的过程中，从视觉上觉得16个字与女性性别有根本的联系，无形中降低了他们对女性的评价。

——叶满天的博客

ISSN 1005-0043
CN11-3248/TP



电脑爱好者®

网站：www.cfan.com.cn 零售价：6.00元

电脑爱好者　２０１０年第４期　２月下

　　《电脑爱好者》杂志社创建于１９９３年６月，隶属于中国科学院。杂志社的旗舰产品《电脑爱好者》半月刊的月发行量已近８０万册，连年稳居“中国电脑刊物发行量第一的”的宝座。１０年来，《电脑爱好者》秉承浅显易懂、通俗流畅的风格，面对越来越多的初中级电脑爱好者，传播电脑知识，培养电脑人才，其内容广泛涉猎软件、硬件、市场、评测、网络、游戏、编程等多方面，每年一度的“编辑选择奖”和“电脑爱好者最喜爱品牌”　在业界深具影响力，奖牌和ＬＯＧＯ也被广泛采用。这本“大家都能看懂的”《电脑爱好者》半月刊早已经成为电脑爱好者首选的学习读物。

我和你

C语言

C语言